



检 测 报 告

Test Report

编号：XRD23010188601H-01A

项目名称：安徽理士电源技术有限公司自行监测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：委托检测


报告日期：2023.01.31

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省安徽省濉溪经济开发区迎春路 1 号	
样品状态	滤筒、采水瓶		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.010mg/m ³	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L	微机型氟离子计 (XRD-YQ126)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
备注	“ND” 表示未检出				

编制: 李静雯 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李雨 签发日期: 2023.01.31



山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
废水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 1#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ1101	12141	0.102	1.24×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ2101	18407	0.127	2.34×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ3101	10149	0.124	1.25×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 4#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ4101	14851	0.111	1.65×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化 7#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ5101	25429	0.132	3.36×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏 8#	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ7101	20258	0.105	2.13×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ8101	25068	0.152	3.81×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板 10#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ9101	29838	0.137	4.08×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏 11#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	35250	0.110	3.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉 12#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	31135	0.102	3.16×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板 13#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ12101	17126	0.144	2.47×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化 14#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ13101	27825	0.127	3.54×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装 15#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ14101	23438	0.158	3.70×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板 16#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	84315	0.124	1.05×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 17#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	10168	0.119	1.21×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ16101	32744	0.108	3.54×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ17101	27419	0.122	3.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏 21#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ18101	18408	0.149	2.74×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化 22#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ19101	19270	0.131	2.52×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏 23#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ20101	16182	0.140	2.27×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉 24#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ21101	33600	0.09	3.08×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板 25#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ22101	28124	0.142	3.99×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装 28#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ25101	470125	0.114	5.34×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装 29#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ26101	28192	0.149	4.20×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带 30#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ27101	33290	0.119	3.95×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 31#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ28101	17784	0.101	1.79×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 32#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ29101	15787	0.149	2.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥 33#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ29101	21827	0.157	3.43×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井北组装 34#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ30101	13713	0.119	1.63×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装 35#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ31101	24328	0.152	3.71×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房 36#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ32101	33039	0.125	4.13×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板 37#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ33101	51575	0.111	5.70×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉铸板 38#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ34101	25579	0.130	3.32×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房 39#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ35101	27295	0.134	3.66×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏 40#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ36101	13593	0.107	1.45×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	五车间固化 42#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ38101	10652	0.132	1.40×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 43#	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.01.08	完成日期	2023.01.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ39101	14233	0.111	1.58×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2 地下水检测结果

采样日期	2023.01.12		完成日期		2023.01.20		
检测点位	D1	D2	D3	D4	D5	检测依据	
样品状态描述	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体		
样品编号	DX1101	DX2101	DX3101	DX4101	DX5101		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果		
pH (无量纲)	7.8 (14.5℃)	7.6 (14.0℃)	7.3 (14.9℃)	7.4 (14.7℃)	7.3 (14.3℃)	6.5≤pH≤8.5	
氟化物 (mg/L)	0.66	0.61	0.64	0.69	0.69	≤1.0	
硫酸盐 (mg/L)	113	120	122	132	114	≤250	
硝酸盐氮 (mg/L)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	≤20	
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.001	
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.005	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
标准限值	《地下水质量标准》(GB 14848-2017) III 类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 3.1 废水检测结果

检测点位	废水总排口		样品状态描述	黑黄色、臭味、液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.01.12	pH	/	/	7.9 (13.1℃)	6.9
	氨氮	FS1101	mg/L	3.56	30
	化学需氧量	FS1101	mg/L	110	150
	总磷	FS1101	mg/L	0.12	2.0
	总氮	FS1101	mg/L	2.91	40
	铅	FS1101	mg/L	0.26	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

表 3.2 废水检测结果

检测点位	车间排口		样品状态描述	淡黄色, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.01.12	pH	/	/	7.6 (18.3℃)	6-9
	铅	FS2101	mg/L	0.42	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

..... 本报告结束, 以下空白





XRDJC

正本

检 测 报 告

Test Report

编号: XRD23010188601H-05


项目名称: 安徽理士电源技术有限公司自行监测
委托单位: 安徽理士电源技术有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023.02.28

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省安徽省濉溪经济开发区迎春路 1 号	
样品状态	滤筒、采水瓶、采样袋、棕色采样瓶		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.010mg/m ³	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
地表水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ0376)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L	微型型氟离子计 (XRD-YQ126)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
备注	“ND” 表示未检出				

编制: 刘新冰 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李博明 签发日期: 2023.02.28

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
废水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
土壤	pH	电位法	HJ 962-2018	/	pH 计 (XRD-YQ019)
备注	/				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
土壤	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	总铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	4mg/kg	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声测量方法	GB 12348-2008	/	多功能声级计 (XRD-YQ195)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 1#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ1101	12122	0.121	1.47×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ2101	18088	0.158	2.85×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ3101	10172	0.112	1.14×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 4#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ4101	14869	0.150	2.23×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化 7#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ5101	25401	0.111	2.81×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏 8#	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ6101	20400	0.140	2.85×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ7101	25118	0.131	3.30×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板 10#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ8101	29398	0.104	3.06×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏 11#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ9101	34181	0.115	3.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉 12#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	31937	0.154	4.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板 13#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	17721	0.126	2.24×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化 14#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ12101	27076	0.159	4.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装 15#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ13101	23423	0.109	2.54×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板 16#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ14101	83254	0.147	1.23×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 17#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	10470	0.126	1.32×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ16101	32538	0.149	4.86×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ17101	27240	0.115	3.14×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏 21#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ18101	18583	0.132	2.46×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化 22#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ19101	19319	0.141	2.72×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏 23#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ20101	16642	0.106	1.76×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉 24#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ21101	33495	0.127	4.26×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板 25#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ22101	18532	0.124	2.29×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装 28#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ23101	47479	0.101	4.81×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装 29#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ24101	28943	0.134	3.88×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带 30#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ25101	33427	0.145	4.84×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 31#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ26101	17519	0.108	1.89×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 32#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ27101	15366	0.138	2.12×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥 33#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ28101	21346	0.129	2.74×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井北组装 34#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ29101	13729	0.104	1.43×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装 35#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ30101	24746	0.116	2.88×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房 36#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ31101	33717	0.133	4.49×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板 37#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ32101	53122	0.131	6.98×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉铸板 38#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ33101	25443	0.121	3.07×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房 39#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ34101	27418	0.116	3.19×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏 40#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ35101	13430	0.101	1.36×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	五车间固化 42#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ36101	10309	0.141	1.45×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 43#	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ37101	14756	0.109	1.61×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南化成 1#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ38101	36380	2.23	8.11×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.39 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南化成 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ39101	19829	1.69	3.35×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北小密加充 6#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ40101	32192	2.61	8.40×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.41 有组织废气检测结果

测点名称	一车间东小密加充 7#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ41101	24347	2.71	6.60×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.42 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井化成 9#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ42101	21886	1.39	3.04×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.43 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南化成 15#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ43101	15689	1.68	2.64×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.44 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南化成 16#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ44101	15174	1.40	2.12×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.45 有组织废气检测结果

测点名称	二车间东管式加充 17#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ45101	39035	1.16	4.53×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.46 有组织废气检测结果

测点名称	二车间东管式加充 19#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ46101	36510	1.36	4.97×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.47 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南酸循环 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ47101	30115	1.64	4.94×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.48 有组织废气检测结果

测点名称	二车间管式化成 21#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ48101	48356	1.41	6.82×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.49 有组织废气检测结果

测点名称	二车间大密加充 22#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ49101	28895	2.77	8.00×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.50 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车加充 26#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ50101	22375	2.09	4.68×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.51 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车加充 27#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ51101	20677	2.57	5.31×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.52 有组织废气检测结果

测点名称	三车间北汽车加充 28#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ52101	35987	1.12	4.03×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.53 有组织废气检测结果

测点名称	三车间北汽车加充 29#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ53101	33834	2.42	8.19×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.54 有组织废气检测结果

测点名称	三车间东冲网加充 30#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ54101	49468	2.41	0.119
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.55 有组织废气检测结果

测点名称	五车间汽车加充 36#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ55101	69671	1.21	8.43×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.56 有组织废气检测结果

测点名称	五车间汽车加充 37#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.15	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ56101	64304	1.63	0.105
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 2 地表水检测结果

检测点位	厂区东门王引河		样品状态描述	无色, 透明, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.02.08	pH	/	/	7.3 (7.6°C)	6-9
	氨氮	DB1101	mg/L	0.763	1.5
	化学需氧量	DB1101	mg/L	16	30
	硫酸盐	DB1101	mg/L	125	250
	铅	DB1101	mg/L	ND	0.05
标准依据	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) IV 类				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 3 地下水检测结果

采样日期	2023.02.08		完成日期		2023.02.15		
检测点位	D1	D2	D3	D4	D5	检测依据	
样品状态描述	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体		
样品编号	DX1101	DX2101	DX3101	DX4101	DX5101		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果		
pH (无量纲)	7.3 (13.4℃)	7.3 (13.6℃)	7.4 (14.1℃)	7.5 (14.5℃)	7.3 (13.7℃)	6.5≤pH≤8.5	
氟化物 (mg/L)	0.71	0.66	0.63	0.74	0.72	≤1.0	
硫酸盐 (mg/L)	98	103	100	97	114	≤250	
硝酸盐氮 (mg/L)	2.9	2.6	3.0	2.8	2.8	≤20	
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.001	
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.005	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
标准限值	《地下水质量标准》(GB 14848-2017) III 类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 4.1 废水检测结果

检测点位	废水总排口		样品状态描述	无色, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.02.08	pH	/	/	7.3 (15.7℃)	6.9
	氨氮	FS1101	mg/L	1.73	30
	化学需氧量	FS1101	mg/L	30	150
	总磷	FS1101	mg/L	0.16	2.0
	总氮	FS1101	mg/L	3.66	40
	铅	FS1101	mg/L	0.22	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

表 4.2 废水检测结果

检测点位	车间排口		样品状态描述	无色, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.02.08	pH	/	/	7.3 (16.3℃)	6-9
	铅	FS2101	mg/L	0.40	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.1 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08					
完成日期	2023.02.28					
检测点位	一般区域 E1		1#车间 E2			标准限值
经纬度	N:33.884795° E:116.741245°		N:33.884422° E:116.742308°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	200-1200	
样品状态描述	棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	黄棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	黄棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	黄棕色, 砂壤土, 极潮, 无植物根系	
样品编号	TR1101	TR1102	TR2101	TR2102	TR2103	
pH (无量纲)	8.11	7.77	8.04	7.83	7.76	/
砷 (mg/kg)	16.0	16.0	11.0	11.0	11.1	60
镉 (mg/kg)	0.20	0.18	0.19	0.24	0.23	65
铜 (mg/kg)	36	30	28	32	25	18000
铅 (mg/kg)	342	332	452	467	415	800
汞 (mg/kg)	0.198	0.232	0.140	0.134	0.128	38
镍 (mg/kg)	61	56	49	53	46	900
总铬 (mg/kg)	74	67	48	57	75	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.2 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08						
完成日期	2023.02.28						
检测点位	化工仓库 E3			污水处理区 E4			标准限值
经纬度	N:33.885725° E:116.737573°			N:33.883878° E:116.737305°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	200-1200	0-20	20-200	200-1200	
样品状态描述	棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	黄棕色, 砂壤土, 极潮, 无植物根系	灰棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	灰黄棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	黄棕色, 砂壤土, 极潮, 无植物根系	
样品编号	TR3101	TR3102	TR3103	TR4101	TR4102	TR4103	
pH (无量纲)	7.97	7.93	8.01	7.79	8.02	7.79	/
砷 (mg/kg)	6.40	6.48	6.57	24.9	24.5	27.1	60
镉 (mg/kg)	0.26	0.23	0.19	0.23	0.20	0.17	65
铜 (mg/kg)	40	34	37	53	46	41	18000
铅 (mg/kg)	402	380	341	486	436	390	800
汞 (mg/kg)	0.121	0.128	0.133	0.121	0.0933	0.115	38
镍 (mg/kg)	35	29	31	62	54	47	900
总铬 (mg/kg)	85	76	66	77	82	70	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.3 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08							
完成日期	2023.02.28							
检测点位	2#车间 E5		一般区域 E6		3#车间 E7		标准限值	
经纬度	N:33.882523° E:116.737488°		N:33.881872° E:116.74071°		N:33.883252° E:116.742718°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200		
样品状态描述	红棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	红黄棕色, 轻壤, 湿, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系		
样品编号	TR5101	TR5102	TR6101	TR6102	TR7101	TR7102		
pH (无量纲)	7.76	8.06	7.94	8.05	7.87	7.90		/
砷 (mg/kg)	7.64	7.76	11.3	11.4	10.4	7.86		60
镉 (mg/kg)	0.22	0.18	0.20	0.16	0.23	0.25		65
铜 (mg/kg)	37	40	42	38	49	46		18000
铅 (mg/kg)	365	344	574	689	310	278		800
汞 (mg/kg)	0.157	0.175	0.180	0.180	0.167	0.151	38	
镍 (mg/kg)	42	48	54	53	38	45	900	
总铬 (mg/kg)	57	49	72	84	65	59	/	
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类							
备注	仅提供数据, 不作评价。							

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.4 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08							
完成日期	2023.02.28							
检测点位	4#车间 E8		5#车间 E9		成品库 E10		标准限值	
经纬度	N:33.882167° E:116.740467°		N:33.881608° E:116.744410°		N:33.884518° E:116.742258°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200		
样品状态描述	红棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	红黄棕色, 轻壤, 湿, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系		
样品编号	TR8101	TR8102	TR9101	TR9102	TR10101	TR10102		
pH (无量纲)	8.03	7.81	7.85	7.98	8.11	7.87		/
砷 (mg/kg)	6.98	7.44	7.30	7.97	7.81	7.92		60
镉 (mg/kg)	0.26	0.22	0.21	0.22	0.24	0.20		65
铜 (mg/kg)	36	35	40	36	48	53		18000
铅 (mg/kg)	262	221	304	251	386	355		800
汞 (mg/kg)	0.191	0.119	0.132	0.116	0.184	0.186	38	
镍 (mg/kg)	53	49	44	51	61	52	900	
总铬 (mg/kg)	50	63	76	68	73	60	/	
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类							
备注	仅提供数据, 不作评价。							

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.5 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08							
完成日期	2023.02.28							
检测点位	1#仓库 E11		4#附属仓 E12		污水处理区 E13		标准限值	
经纬度	N:33.881585° E:116.744192°		N:33.883822° E:116.740703°		N:33.884015° E:116.740673°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200		
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系		
样品编号	TR11101	TR11102	TR12101	TR12102	TR13101	TR13102		
pH (无量纲)	8.01	8.10	8.09	7.83	7.92	7.78		/
砷 (mg/kg)	10.2	10.8	9.07	7.21	16.6	16.0		60
镉 (mg/kg)	0.30	0.27	0.25	0.22	0.23	0.21		65
铜 (mg/kg)	68	62	51	47	43	44		18000
铅 (mg/kg)	429	338	313	300	408	400		800
汞 (mg/kg)	0.145	0.140	0.0772	0.0711	0.113	0.125	38	
镍 (mg/kg)	61	58	46	48	55	48	900	
总铬 (mg/kg)	79	72	60	48	77	80	/	
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类							
备注	仅提供数据, 不作评价。							

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 5.6 土壤检测结果

采样日期	2023.02.08			
完成日期	2023.02.28			
检测点位	场外背景点 E14		场外背景点 E15	
经纬度	N:33.881198° E:116.744673°		N:33.885680° E:116.737050°	
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	标准限值
样品状态 描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	红棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	
样品编号	TR14101	TR14102	TR15101	
pH (无量纲)	8.07	7.86	7.93	
砷 (mg/kg)	10.5	11.2	10.5	60
镉 (mg/kg)	0.18	0.19	0.26	65
铜 (mg/kg)	30	35	49	18000
铅 (mg/kg)	401	338	344	800
汞 (mg/kg)	0.0926	0.0838	0.113	38
镍 (mg/kg)	51	43	40	900
总铬 (mg/kg)	75	57	66	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 6 噪声检测结果

检测项目	厂界环境噪声	检测地点	厂界外 1 米	
检测日期	2023.02.08	完成日期	2023.02.08	
昼间风速 (m/s)	1.4	夜间风速 (m/s)	1.5	
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))
东 1#	昼间	09:01	55.5	65
	夜间	22:01	48.0	55
东 2#	昼间	09:12	56.4	65
	夜间	22: :1	48.1	55
南 3#	昼间	09:26	57.4	65
	夜间	22:26	47.7	55
南 4#	昼间	09:38	57.6	65
	夜间	22:37	47.7	55
西 5#	昼间	09:51	57.0	65
	夜间	22:50	47.0	55
西 6#	昼间	10:02	56.7	65
	夜间	23:01	47.1	55
北 7#	昼间	10:16	58.0	65
	夜间	23:15	48.4	55
北 8#	昼间	10:27	58.2	65
	夜间	23:26	48.3	55
标准依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类			
检测点位示意图:				
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本报告结束, 以下空白



副本

XRDJC

检测报告

Test Report

编号: XRD23010188601H-09


项目名称: 安徽理士电源技术有限公司自行监测
委托单位: 安徽理士电源技术有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023.03.31

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市经济开发区	
样品状态	滤筒		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.010mg/m ³	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	以下空白				
备注	/				

编制： 刘新成 审核： 孙璐

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人： 李国明 签发日期： 2023.03.31



山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA001 一车间南小密 组装 1	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ1101	12312	0.132	1.62×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 一车间南小密 组装 2	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ2101	18733	0.135	2.53×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	DA003 五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ3101	10389	0.139	1.44×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	DA004 一车间南小密组 装 4	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ4101	14727	0.115	1.69×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	DA007 一车间南固化 7	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ5101	26431	0.126	3.34×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	DA008 一车间南涂板合 膏 8	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ6101	20406	0.147	3.00×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	DA009 一车间西铅粉 9	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ7101	25680	0.123	3.16×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	DA010 一车间铸板 10	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ8101	30798	0.109	3.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	DA011 一车间西涂板合膏 11	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ9101	35770	0.131	4.69×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	DA012 一车间北铅粉 12	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	31507	0.116	3.65×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	DA013 一车间北分刷板 13	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	16504	0.154	2.54×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	DA014 一车间北固化 14	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ12101	28018	0.118	3.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	DA015 一车间北中大密 组装 15	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ13101	24575	0.145	3.57×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	DA016 一车间天井分刷 板 16	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ14101	85438	0.102	8.73×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	DA017 五车间铅粉 17	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	10977	0.137	1.51×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	DA018 一车间天井小密 组装 18	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ16101	33174	0.122	4.04×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	DA020 二车间南分刷板 20	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ17101	27348	0.133	3.64×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	DA021 二车间南挤膏 21	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ18101	19047	0.136	2.60×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	DA022 二车间南固化 22	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ19101	19478	0.137	2.67×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	DA023 二车间南涂板合 膏 23	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ20101	16210	0.111	1.81×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	DA024 二车间西铅粉 24	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ21101	33275	0.113	3.77×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	DA025 二车间西铸板 25	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ22101	28623	0.150	4.28×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	DA028 二车间天井管式 组装 28	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ23101	47586	0.108	5.12×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	DA029 三车间南汽车组 装 29	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ24101	28299	0.139	3.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	DA030 三车间西铸带 30	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ25101	33783	0.155	5.23×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	DA031 三车间西铅粉 31	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ26101	18021	0.128	2.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	DA032 三车间西铅粉 32	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ27101	16075	0.144	2.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	DA033 一车间极板干燥 33	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ28101	22893	0.128	2.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	DA034 三车间天井北组 装 34	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ29101	13669	0.149	2.03×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	DA035 三车间天井南组 装 35	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ30101	24521	0.120	2.94×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	DA036 四车间南铅零件房 36	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ31101	33316	0.142	4.72×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	DA037 五车间东分刷板 37	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ32101	52233	0.124	6.48×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	DA038 五车间铅粉铸板 38	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ33101	25669	0.153	3.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	DA039 一车间配料房 39	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ34101	27651	0.106	2.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	DA040 三车间合膏 40	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ35101	13685	0.139	1.91×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	DA042 五车间固化 42	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ36101	10615	0.157	1.67×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	DA043 三车间组装 43	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ37101	14369	0.105	1.51×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	DA027 二车间北大密 组装 27	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘+二级喷淋	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ38101	22091	0.128	2.82×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.39 有组织废气检测结果

测点名称	DA006 一车间南极板 干燥 6	烟道直径 (m)	1.35	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	水喷淋	
采样日期	2023.03.10	完成日期	2023.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ39101	41475	0.117	4.87×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

..... 本报告结束, 以下空白



181520342016



检测报告

Test Report

编号: XRD23010188601H-13

项目名称: 安徽理士电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽理士电源技术有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2023.05.10

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省安徽省濉溪经济开发区迎春路 1 号	
样品状态	滤筒、采水瓶、采样袋、棕色采样瓶		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.010mg/m ³	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
地表水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ462)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L	微型型氟离子计 (XRD-YQ126)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
备注	“ND” 表示未检出				

编制: 刘亚斌 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李雷 签发日期: 2023.05.10



山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
废水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 测定仪 (XRD-YQ376)
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044) 酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
土壤	pH	电位法	HJ 962-2018	/	pH 计 (XRD-YQ019)
备注	/				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
土壤	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	石墨炉原子吸收分 光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度 计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光 光度法	HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度 计 (XRD-YQ008)
	铅	火焰原子吸收分光 光度法	HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度 计 (XRD-YQ008)
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镍	火焰原子吸收分光 光度法	HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度 计 (XRD-YQ008)
	总铬	火焰原子吸收分光 光度法	HJ 491-2019	4mg/kg	原子吸收分光光度 计 (XRD-YQ008)
噪声	厂界环境噪 声	工业企业厂界环境 噪声测量方法	GB 12348-2008	/	多功能声级计 (XRD-YQ195)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 1#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ1101	12657	0.117	1.49×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ2101	18451	0.141	2.60×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ3101	10298	0.183	1.88×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 4#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ4101	15045	0.195	2.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化 7#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ5101	26516	0.213	5.64×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏 8#	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ6101	20173	0.173	3.48×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ7101	25443	0.157	4.01×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板 10#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ8101	30400	0.142	4.33×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏 11#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ9101	35228	0.121	4.26×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉 12#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	31450	0.197	6.20×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板 13#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	16067	0.190	3.06×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化 14#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ12101	27945	0.122	3.42×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装 15#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ13101	24488	0.117	2.87×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板 16#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ14101	85052	0.134	1.14×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 17#	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	3356	0.132	4.43×10 ⁻⁵
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ16101	33184	0.111	3.67×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ17101	27391	0.119	3.26×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏 21#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ18101	19137	0.156	2.99×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化 22#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ19101	19332	0.159	3.07×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏 23#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ20101	16868	0.174	2.94×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉 24#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ21101	32770	0.130	4.25×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板 25#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ22101	28042	0.128	3.60×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装 28#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ23101	47110	0.132	6.21×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装 29#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ24101	28529	0.173	4.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带 30#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ25101	33753	0.164	5.53×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 31#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ26101	18084	0.220	3.98×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 32#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ27101	16362	0.178	2.91×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥 33#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ28101	22405	0.178	4.00×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装 35#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ29101	21798	0.198	4.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房 36#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ30101	33111	0.158	5.23×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板 37#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ31101	52142	0.152	7.90×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉铸板 38#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ32101	25302	0.144	3.64×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房 39#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ33101	27144	0.175	4.75×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏 40#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ34101	13076	0.180	2.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	五车间固化 42#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ35101	10716	0.159	1.70×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 43#	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ36101	14219	0.160	2.27×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	二车间北大密组装 27#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘+二级喷淋	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ37101	22647	0.170	3.84×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南极板干燥 6#	烟道直径 (m)	1.35	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	水喷淋	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ38101	41738	0.164	6.84×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.39 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.04.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ39101	30052	0.134	4.02×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南化成 1#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ40101	35882	2.01	7.21×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.41 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南化成 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ41101	19627	1.62	3.18×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.42 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北小密加充 6#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ42101	32070	2.43	7.79×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.43 有组织废气检测结果

测点名称	一车间东小密加充 7#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ43101	24168	2.55	6.16×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.44 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井化成 9#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ44101	22723	1.50	3.41×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.45 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南化成 15#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ45101	15347	1.51	2.32×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.46 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南化成 16#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ46101	15115	1.32	2.00×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.47 有组织废气检测结果

测点名称	二车间东管式加充 17#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ47101	39692	1.33	5.28×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.48 有组织废气检测结果

测点名称	二车间东管式加充 19#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ48101	36917	1.42	5.24×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.49 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南酸循环 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ49101	30690	1.54	4.73×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.50 有组织废气检测结果

测点名称	二车间管式化成 21#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ50101	48336	1.50	7.25×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.51 有组织废气检测结果

测点名称	二车间大密加充 22#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ51101	28790	2.81	8.09×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.52 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车加充 26#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ52101	23064	1.97	4.54×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.53 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车加充 27#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ53101	20518	2.31	4.74×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.54 有组织废气检测结果

测点名称	三车间北汽车加充 28#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ54101	35880	1.02	3.66×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.55 有组织废气检测结果

测点名称	三车间北汽车加充 29#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.27	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ55101	32959	2.21	7.28×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.56 有组织废气检测结果

测点名称	三车间东冲网加充 30#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ56101	49752	2.62	0.130
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.57 有组织废气检测结果

测点名称	五车间汽车加充 36#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ57101	70041	1.10	7.70×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.58 有组织废气检测结果

测点名称	五车间汽车加充 37#	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	15	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2023.04.26	完成日期	2023.05.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	FQ58101	64652	1.44	9.31×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 2 地表水检测结果

检测点位	厂区东门王引河		样品状态描述	无色, 透明, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.04.26	pH	/	/	7.2 (22.1℃)	6-9
	氨氮	DB1101	mg/L	1.12	1.5
	化学需氧量	DB1101	mg/L	21	30
	硫酸盐	DB1101	mg/L	144	250
	铅	DB1101	mg/L	ND	0.05
标准依据	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) IV 类				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 3 地下水检测结果

采样日期	2023.04.26		完成日期		2023.04.29		
检测点位	D1	D2	D3	D4	D5	检测依据	
样品状态描述	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体	无色、无味、液体		
样品编号	DX1101	DX2101	DX3101	DX4101	DX5101		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果		
pH (无量纲)	7.5 (15.9℃)	7.6 (16.0℃)	7.4 (16.0℃)	7.4 (16.1℃)	7.5 (15.9℃)	6.5≤pH≤8.5	
氟化物 (mg/L)	0.75	0.69	0.64	0.72	0.80	≤1.0	
硫酸盐 (mg/L)	129	118	113	130	124	≤250	
硝酸盐氮 (mg/L)	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	≤20	
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.001	
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.005	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
标准限值	《地下水质量标准》(GB 14848-2017) III 类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 4.1 废水检测结果

检测点位	车间排口		样品状态描述	无色, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.04.17	pH	/	/	7.4 (23.2°C)	6-9
	铅	FS1101	mg/L	0.42	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

表 4.2 废水检测结果

检测点位	废水总排口		样品状态描述	无色, 无味, 液体	
采样日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限值
2023.04.17	pH	/	/	7.3 (15.7°C)	6-9
	氨氮	FS2101	mg/L	1.29	30
	化学需氧量	FS2101	mg/L	23	150
	总磷	FS2101	mg/L	0.12	2.0
	总氮	FS2101	mg/L	5.33	40
	铅	FS2101	mg/L	0.23	0.5
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.1 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26						
完成日期	2023.05.07						
检测点位	一般区域 E1		1#车间 E2			标准限值	
经纬度	N:33.884780° E:116.741247°		N:33.884429° E:116.742313°				
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	200-1200		
样品状态描述	棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	黄棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	黄棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	棕色, 中壤土, 潮, 无植物根系		
样品编号	TR1101	TR1102	TR2101	TR2102	TR2103		
pH (无量纲)	8.05	8.11	7.93	7.87	8.13		/
砷 (mg/kg)	9.33	9.66	7.75	8.02	8.45		60
镉 (mg/kg)	0.28	0.20	0.29	0.22	0.26		65
铜 (mg/kg)	31	37	34	54	41		18000
铅 (mg/kg)	286	304	171	176	161		800
汞 (mg/kg)	0.129	0.139	0.136	0.140	0.122	38	
镍 (mg/kg)	41	49	39	37	54	900	
总铬 (mg/kg)	71	64	83	64	72	/	
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.2 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26						
完成日期	2023.05.07						
检测点位	化工仓库 E3			污水处理区 E4			标准限值
经纬度	N:33.885727° E:116.737571°			N:33.883881° E:116.737306°			
采样深度 (cm)	0-20	20-200	200-1200	0-20	20-200	200-1200	
样品状态描述	棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	棕色, 中壤土, 潮, 无植物根系	灰棕色, 轻壤土, 干, 少量植物根系	灰黄棕色, 轻壤土, 潮, 少量植物根系	棕色, 中壤土, 潮, 无植物根系	
样品编号	TR3101	TR3102	TR3103	TR4101	TR4102	TR4103	
pH (无量纲)	8.02	7.96	8.15	7.84	8.06	7.98	/
砷 (mg/kg)	8.39	8.52	7.56	5.69	8.49	5.95	60
镉 (mg/kg)	0.28	0.30	0.29	0.23	0.22	0.19	65
铜 (mg/kg)	32	35	33	30	40	50	18000
铅 (mg/kg)	301	297	328	156	155	138	800
汞 (mg/kg)	0.160	0.152	0.121	0.120	0.165	0.108	38
镍 (mg/kg)	37	34	55	19	23	28	900
总铬 (mg/kg)	59	45	51	45	58	45	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.3 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26						
完成日期	2023.05.07						
检测点位	2#车间 E5		一般区域 E6		3#车间 E7		标准限值
经纬度	N:33.882527° E:116.737490°		N:33.881875° E:116.740713°		N:33.883255° E:116.742718°		
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200	
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	红棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	红棕色, 轻壤, 湿, 少量植物根系	
样品编号	TR5101	TR5102	TR6101	TR6102	TR7101	TR7102	
pH (无量纲)	7.88	8.16	7.89	8.10	7.86	7.92	/
砷 (mg/kg)	7.46	8.68	9.39	7.84	8.90	9.64	60
镉 (mg/kg)	0.23	0.28	0.26	0.25	0.18	0.23	65
铜 (mg/kg)	44	36	34	36	40	44	18000
铅 (mg/kg)	375	312	265	262	302	280	800
汞 (mg/kg)	0.147	0.0948	0.0989	0.105	0.0837	0.112	38
镍 (mg/kg)	31	40	54	34	47	53	900
总铬 (mg/kg)	40	69	40	48	66	83	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.4 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26						
完成日期	2023.05.07						
检测点位	4#车间 E8		5#车间 E9		成品库 E10		标准限值
经纬度	N:33.882169° E:116.742468°		N:33.881611° E:116.744413°		N:33.884521° E:116.742255°		
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200	
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	
样品编号	TR8101	TR8102	TR9101	TR9102	TR10101	TR10102	
pH (无量纲)	8.08	7.90	8.14	7.95	7.88	8.19	/
砷 (mg/kg)	8.68	9.21	7.07	7.00	7.32	6.80	60
镉 (mg/kg)	0.26	0.25	0.20	0.17	0.26	0.21	65
铜 (mg/kg)	36	35	39	33	36	28	18000
铅 (mg/kg)	246	235	250	194	350	280	800
汞 (mg/kg)	0.0955	0.0558	0.0491	0.122	0.114	0.101	38
镍 (mg/kg)	68	63	42	22	28	33	900
总铬 (mg/kg)	78	79	78	56	71	54	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.5 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26						
完成日期	2023.05.07						
检测点位	1#仓库 E11		4#附属仓 E12		污水处理区 E13		标准限值
经纬度	N:33.881585° E:116.744187°		N:33.883825° E:116.740707°		N:33.884018° E:116.740675°		
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	20-200	0-20	20-200	
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	
样品编号	TR11101	TR11102	TR12101	TR12102	TR13101	TR13102	
pH (无量纲)	8.03	7.92	8.17	8.21	8.00	7.84	/
砷 (mg/kg)	7.78	7.45	6.85	12.2	11.9	7.59	60
镉 (mg/kg)	0.25	0.18	0.24	0.24	0.29	0.27	65
铜 (mg/kg)	42	44	46	30	27	33	18000
铅 (mg/kg)	161	159	296	259	126	136	800
汞 (mg/kg)	0.197	0.0995	0.134	0.0843	0.0622	0.0558	38
镍 (mg/kg)	41	40	48	40	48	44	900
总铬 (mg/kg)	70	64	65	44	43	74	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类						
备注	仅提供数据, 不作评价。						

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 5.6 土壤检测结果

采样日期	2023.04.26			
完成日期	2023.05.07			
检测点位	场外背景点 E14		场外背景点 E15	
经纬度	N:33.881188° E:116.744675°		N:33.885683° E:116.737053°	
采样深度 (cm)	0-20	20-200	0-20	标准限值
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 潮, 少量植物根系	红棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	
样品编号	TR14101	TR14102	TR15101	
pH (无量纲)	8.18	7.97	8.08	
砷 (mg/kg)	10.8	7.28	6.87	60
镉 (mg/kg)	0.22	0.15	0.24	65
铜 (mg/kg)	41	28	38	18000
铅 (mg/kg)	155	129	309	800
汞 (mg/kg)	0.200	0.118	0.0892	38
镍 (mg/kg)	46	39	51	900
总铬 (mg/kg)	75	55	84	/
标准依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 筛选值二类			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

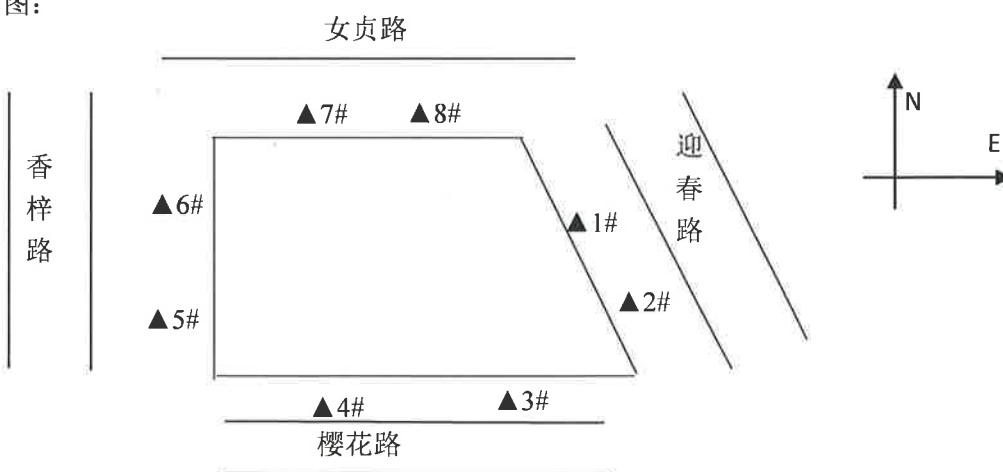
二、检测结果 (续)

表 6 噪声检测结果

检测项目	厂界环境噪声	检测地点	厂界外 1 米	
检测日期	2023.04.16	完成日期	2023.04.16	
昼间风速 (m/s)	1.6	夜间风速 (m/s)	1.7	
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))
东 1#	昼间	09:33	57.8	65
	夜间	22:03	47.4	55
东 2#	昼间	09:47	57.1	65
	夜间	22:16	46.9	55
南 3#	昼间	10:03	57.3	65
	夜间	22:32	47.2	55
南 4#	昼间	10:18	58.6	65
	夜间	22:45	48.1	55
西 5#	昼间	10:34	58.5	65
	夜间	22:59	48.4	55
西 6#	昼间	10:48	57.5	65 </td
	夜间	23:04	47.7	55
北 7#	昼间	11:05	57.0	65
	夜间	23:29	46.6	55
北 8#	昼间	11:19	57.9	65
	夜间	23:44	47.3	55

标准依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类

检测点位示意图:



备注

仅提供数据, 不作评价。

..... 本报告结束, 以下空白



检测报告

Test Report

编号: XRD23010188601H-18

项目名称: 安徽理士电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽理士电源技术有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2023.05.30

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 1#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ1101	12139	0.189	2.29×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ2101	18687	0.158	2.95×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ3101	10098	0.238	2.40×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 4#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ4101	14707	0.179	2.63×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化 7#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ5101	26502	0.144	3.82×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏 8#	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ6101	20090	0.250	5.02×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ7101	25264	0.185	4.67×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板 10#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ8101	30652	0.182	5.58×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏 11#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ9101	35145	0.203	7.13×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉 12#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	31600	0.157	4.96×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板 13#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	16800	0.202	3.39×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化 14#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ12101	28264	0.162	4.58×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装 15#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ13101	24191	0.190	4.60×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板 16#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ14101	85170	0.193	1.64×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 17#	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ15101	10743	0.185	1.99×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ16101	33176	0.150	4.98×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ17101	27293	0.136	3.71×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏 21#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ18101	19212	0.185	3.55×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化 22#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ19101	19492	0.160	3.12×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏 23#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ20101	16436	0.151	2.48×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉 24#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ21101	33847	0.190	6.43×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板 25#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ22101	28614	0.187	5.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装 28#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ23101	47700	0.204	9.73×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装 29#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ24101	28187	0.177	4.99×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带 30#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ25101	33603	0.210	7.06×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 31#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ26101	18180	0.179	3.25×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 32#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ27101	16178	0.179	2.90×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥 33#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ28101	22592	0.182	4.11×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装 35#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ30101	23970	0.160	3.84×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房 36#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ31101	33584	0.185	6.21×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板 37#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ32101	52247	0.173	9.04×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉铸板 38#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ33101	25406	0.155	3.94×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房 39#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ34101	27851	0.191	5.32×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏 40#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ35101	13509	0.177	2.39×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	五车间固化 42#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ36101	10685	0.195	2.08×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 43#	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ37101	14415	0.157	2.26×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	二车间北大密组装 27#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘+二级喷淋	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ38101	22452	0.186	4.18×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南极板干燥 6#	烟道直径 (m)	1.35	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	水喷淋	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ39101	41670	0.165	6.88×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.17	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ40101	27120	0.191	5.18×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

..... 本报告结束, 以下空白





SDMIM



181512342139



检测报告

样品类别

废气

受检单位

安徽理士电源技术有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2023年07月12日

山东缙衡计量检测有限公司
Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd



山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

一、基本信息表

样品名称	有组织废气		
受检单位	安徽理士电源技术有限公司	完成日期	2023.07.07
受检单位地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区迎春路1号	样品来源	现场采集
采/接样日期	2023.06.28-06.30	样品状态	固态
解释与说明	/		

编

制:

姜静

审

核:

高同

授权签字人:

李明

签发日期:

2023年07月12日

(检验检测专用章)

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
有组织废气	$1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$	铅及其化合物	HJ 685-2014 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA024 二车间西铅粉出口					
生产设备名称	二车间西铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	32.9					
废气平均湿度 (%RH)	3.2					
废气平均流速 (m/s)	3.01					
标干平均流量 (m ³ /h)	10486					
限值	样品编号	HJQ062801001	HJQ062801002	HJQ062801003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.162	0.157	0.164	0.161	1.69×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA025 二车间西铸板出口					
生产设备名称	二车间西铸板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	32.4					
废气平均湿度 (%RH)	3.3					
废气平均流速 (m/s)	8.74					
标干平均流量 (m³/h)	25570					
限值	样品编号	HJQ062802001	HJQ062802002	HJQ062802003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.191	0.214	0.206	0.204	5.22×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA011 一车间西涂板合膏出口					
生产设备名称	一车间西涂板合膏工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	38.1					
废气平均湿度 (%RH)	4.5					
废气平均流速 (m/s)	7.49					
标干平均流量 (m ³ /h)	14293					
限值	样品编号	HJQ062803001	HJQ062803002	HJQ062803003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.178	0.184	0.175	0.179	2.56×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA010 一车间铸板出口					
生产设备名称	一车间铸板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	36.9					
废气平均湿度 (%RH)	3.6					
废气平均流速 (m/s)	10.65					
标干平均流量 (m ³ /h)	57256					
限值	样品编号	HJQ062804001	HJQ062804002	HJQ062804003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.336	0.328	0.341	0.335	0.019
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA023 二车间南涂板合膏出口					
生产设备名称	二车间南涂板合膏工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	39.4					
废气平均湿度 (%RH)	3.7					
废气平均流速 (m/s)	2.72					
标干平均流量 (m³/h)	3133					
限值	样品编号	HJQ062805001	HJQ062805002	HJQ062805003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.137	0.134	0.140	0.137	4.29×10 ⁻⁴
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA021 二车间南挤膏出口					
生产设备名称	二车间南挤膏工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	32.3					
废气平均湿度 (%RH)	2.1					
废气平均流速 (m/s)	6.89					
标干平均流量 (m ³ /h)	16847					
限值	样品编号	HJQ062806001	HJQ062806002	HJQ062806003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.162	0.174	0.167	0.168	2.83×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA031 三车间西铅粉出口					
生产设备名称	三车间西铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	41.5					
废气平均湿度 (%RH)	3.3					
废气平均流速 (m/s)	2.66					
标干平均流量 (m³/h)	9016					
限值	样品编号	HJQ062807001	HJQ062807002	HJQ062807003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.145	0.147	0.141	0.144	1.30×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA008 一车间南涂板合膏出口					
生产设备名称	一车间南涂板合膏工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	38.9					
废气平均湿度 (%RH)	3.8					
废气平均流速 (m/s)	12.41					
标干平均流量 (m³/h)	21165					
限值	样品编号	HJQ062808001	HJQ062808002	HJQ062808003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.236	0.228	0.235	0.233	4.93×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA014 一车间北固化出口					
生产设备名称	一车间北固化工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	39.4					
废气平均湿度 (%RH)	2.4					
废气平均流速 (m/s)	4.88					
标干平均流量 (m ³ /h)	9419					
限值	样品编号	HJQ062809001	HJQ062809002	HJQ062809003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.128	0.135	0.132	0.132	1.24×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804	采样时间	2023.06.28			
采样位置	DA020 二车间南分刷板出口					
生产设备名称	二车间南分刷板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	32.7					
废气平均湿度 (%RH)	2.2					
废气平均流速 (m/s)	5.07					
标干平均流量 (m ³ /h)	12379					
限值	样品编号	HJQ062810001	HJQ062810002	HJQ062810003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)	0.164	2.03×10 ⁻³
		0.163	0.167	0.162		
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA032 三车间西连铸连轧出口					
生产设备名称	三车间西连铸连轧工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	33.2					
废气平均湿度 (%RH)	2.2					
废气平均流速 (m/s)	2.65					
标干平均流量 (m ³ /h)	9327					
限值	样品编号	HJQ062811001	HJQ062811002	HJQ062811003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.134	0.138	0.144	0.139	1.30×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA030 三车间西铸带出口					
生产设备名称	三车间西铸带工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	39.3					
废气平均湿度 (%RH)	3.6					
废气平均流速 (m/s)	2.72					
标干平均流量 (m³/h)	9285					
限值	样品编号	HJQ062812001	HJQ062812002	HJQ062812003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.127	0.124	0.132	0.128	1.19×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA002 一车间南小密组装出口					
生产设备名称	一车间南小密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	38.4					
废气平均湿度 (%RH)	2.2					
废气平均流速 (m/s)	3.08					
标干平均流量 (m³/h)	18893					
限值	样品编号	HJQ062813001	HJQ062813002	HJQ062813003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.217	0.223	0.224	0.221	4.18×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA005 一车间南分刷板出口					
生产设备名称	一车间南分刷板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.7					
废气平均湿度 (%RH)	2.1					
废气平均流速 (m/s)	6.09					
标干平均流量 (m³/h)	58497					
限值	样品编号	HJQ062814001	HJQ062814002	HJQ062814003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.352	0.346	0.350	0.349	0.020
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA015 一车间北中大密组装出口					
生产设备名称	一车间北中大密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.3					
废气平均湿度 (%RH)	2.3					
废气平均流速 (m/s)	5.29					
标干平均流量 (m ³ /h)	18345					
限值	样品编号	HJQ062815001	HJQ062815002	HJQ062815003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.182	0.174	0.176	0.177	3.25×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA039 一车间配料房出口					
生产设备名称	一车间配料工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	35.9					
废气平均湿度 (%RH)	2.1					
废气平均流速 (m/s)	11.64					
标干平均流量 (m³/h)	34113					
限值	样品编号	HJQ062816001	HJQ062816002	HJQ062816003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.262	0.267	0.268	0.266	9.07×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA007 一车间南固化出口					
生产设备名称	一车间南固化工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	39.3					
废气平均湿度 (%RH)	3.2					
废气平均流速 (m/s)	4.32					
标干平均流量 (m³/h)	9214					
限值	样品编号	HJQ062817001	HJQ062817002	HJQ062817003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.146	0.154	0.149	0.150	1.38×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804	采样时间	2023.06.28			
采样位置	DA043 三车间组装出口					
生产设备名称	三车间组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	38.8					
废气平均湿度 (%RH)	3.4					
废气平均流速 (m/s)	8.67					
标干平均流量 (m ³ /h)	46076					
限值	样品编号	HJQ062818001	HJQ062818002	HJQ062818003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)	0.279	0.013
		0.279	0.274	0.283		
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA027 二车间北大密组装出口					
生产设备名称	二车间北大密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	35.2					
废气平均湿度 (%RH)	2.0					
废气平均流速 (m/s)	4.13					
标干平均流量 (m³/h)	14478					
限值	样品编号	HJQ062819001	HJQ062819002	HJQ062819003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.182	0.176	0.184	0.181	2.62×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.28		
采样位置	DA004 一车间南小密组装出口					
生产设备名称	一车间南小密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	36.7					
废气平均湿度 (%RH)	2.2					
废气平均流速 (m/s)	3.74					
标干平均流量 (m³/h)	23116					
限值	样品编号	HJQ062820001	HJQ062820002	HJQ062820003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.224	0.227	0.219	0.223	5.15×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA033 一车间极板干燥出口					
生产设备名称	一车间极板干燥工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	31.9					
废气平均湿度 (%RH)	3.3					
废气平均流速 (m/s)	7.86					
标干平均流量 (m ³ /h)	27403					
限值	样品编号	HJQ062901001	HJQ062901002	HJQ062901003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.246	0.257	0.252	0.252	6.91×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA006 一车间南极板干燥出口					
生产设备名称	一车间南极板干燥工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	36.4					
废气平均湿度 (%RH)	3.2					
废气平均流速 (m/s)	6.48					
标干平均流量 (m ³ /h)	28271					
限值	样品编号	HJQ062902001	HJQ062902002	HJQ062902003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.275	0.277	0.272	0.275	7.77×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA042 五车间固化出口					
生产设备名称	五车间固化工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.3					
废气平均湿度 (%RH)	3.4					
废气平均流速 (m/s)	6.68					
标干平均流量 (m ³ /h)	10116					
限值	样品编号	HJQ062903001	HJQ062903002	HJQ062903003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)	0.187	1.89×10 ⁻³
		0.193	0.186	0.182		
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA037 五车间东分刷板出口					
生产设备名称	五车间东分刷板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.1					
废气平均湿度 (%RH)	3.2					
废气平均流速 (m/s)	4.18					
标干平均流量 (m³/h)	28826					
限值	样品编号	HJQ062904001	HJQ062904002	HJQ062904003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.239	0.246	0.248	0.244	7.03×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA017 五车间铅粉出口					
生产设备名称	五车间铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	52.5					
废气平均湿度 (%RH)	3.9					
废气平均流速 (m/s)	7.03					
标干平均流量 (m³/h)	5709					
限值	样品编号	HJQ062905001	HJQ062905002	HJQ062905003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.143	0.148	0.150	0.147	8.39×10 ⁻⁴
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA038 五车间铅粉/铸板出口					
生产设备名称	五车间铅粉/铸板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	39.4					
废气平均湿度 (%RH)	4.4					
废气平均流速 (m/s)	3.85					
标干平均流量 (m³/h)	10909					
限值	样品编号	HJQ062906001	HJQ062906002	HJQ062906003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.159	0.178	0.173	0.170	1.85×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA009 一车间西铅粉出口					
生产设备名称	一车间西铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	38.7					
废气平均湿度 (%RH)	3.5					
废气平均流速 (m/s)	4.78					
标干平均流量 (m ³ /h)	16274					
限值	样品编号	HJQ062907001	HJQ062907002	HJQ062907003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.196	0.217	0.209	0.207	3.37×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA040 三车间合膏出口					
生产设备名称	三车间合膏工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	36.3					
废气平均湿度 (%RH)	3.6					
废气平均流速 (m/s)	3.11					
标干平均流量 (m ³ /h)	5350					
限值	样品编号	HJQ062908001	HJQ062908002	HJQ062908003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.167	0.182	0.176	0.175	9.36×10 ⁻⁴
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA003 五车间铅粉出口					
生产设备名称	五车间铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	35.8					
废气平均湿度 (%RH)	2.3					
废气平均流速 (m/s)	6.24					
标干平均流量 (m ³ /h)	5428					
限值	样品编号	HJQ062909001	HJQ062909002	HJQ062909003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.125	0.117	0.122	0.121	6.57×10 ⁻⁴
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.29		
采样位置	DA001 一车间南小密组装出口					
生产设备名称	一车间南小密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.0					
废气平均湿度 (%RH)	3.3					
废气平均流速 (m/s)	8.71					
标干平均流量 (m³/h)	13280					
限值	样品编号	HJQ062910001	HJQ062910002	HJQ062910003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.136	0.142	0.147	0.142	1.89×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA012 一车间北铅粉出口					
生产设备名称	一车间北铅粉工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	52.6					
废气平均湿度 (%RH)	3.7					
废气平均流速 (m/s)	6.73					
标干平均流量 (m³/h)	18501					
限值	样品编号	HJQ063001001	HJQ063001002	HJQ063001003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.169	0.174	0.176	0.173	3.20×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA013 一车间北分刷板出口					
生产设备名称	一车间北分刷板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	33.0					
废气平均湿度 (%RH)	2.1					
废气平均流速 (m/s)	9.41					
标干平均流量 (m³/h)	25449					
限值	样品编号	HJQ063002001	HJQ063002002	HJQ063002003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.221	0.217	0.224	0.221	5.62×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA018 一车间天井小密组装出口					
生产设备名称	一车间天井小密组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	34.6					
废气平均湿度 (%RH)	2.3					
废气平均流速 (m/s)	13.66					
标干平均流量 (m³/h)	47776					
限值	样品编号	HJQ063003001	HJQ063003002	HJQ063003003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.284	0.277	0.282	0.281	0.013
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA016 一车间天井分刷板出口					
生产设备名称	一车间天井分刷板工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	35.9					
废气平均湿度 (%RH)	2.2					
废气平均流速 (m/s)	7.71					
标干平均流量 (m³/h)	74788					
限值	样品编号	HJQ063004001	HJQ063004002	HJQ063004003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.386	0.392	0.387	0.388	0.029
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA029 三车间南汽车组装出口					
生产设备名称	三车间南汽车组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.3					
废气平均湿度 (%RH)	3.4					
废气平均流速 (m/s)	6.34					
标干平均流量 (m³/h)	21731					
限值	样品编号	HJQ063005001	HJQ063005002	HJQ063005003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.203	0.206	0.215	0.208	4.52×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA035 三车间天井南组装出口					
生产设备名称	三车间天井南组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	35.8					
废气平均湿度 (%RH)	2.3					
废气平均流速 (m/s)	4.38					
标干平均流量 (m³/h)	14016					
限值	样品编号	HJQ063006001	HJQ063006002	HJQ063006003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.186	0.183	0.187	0.185	2.59×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA028 二车间天井管式组装出口					
生产设备名称	二车间天井管式组装工序					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	37.3					
废气平均湿度 (%RH)	2.3					
废气平均流速 (m/s)	3.70					
标干平均流量 (m ³ /h)	12834					
限值	样品编号	HJQ063007001	HJQ063007002	HJQ063007003	平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m ³	铅及其化合物	第一次 (mg/m ³)	第二次 (mg/m ³)	第三次 (mg/m ³)		
		0.197	0.204	0.211	0.204	2.62×10 ⁻³
备注	/					

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号	23062804		采样时间	2023.06.30		
采样位置	DA036 四车间南铅零件房出口					
生产设备名称	四车间南铅零件房					
排气筒高度 (m)	15					
检测项目	检测结果					
废气平均温度 (°C)	41.0					
废气平均湿度 (%RH)	3.7					
废气平均流速 (m/s)	8.63					
标干平均流量 (m³/h)	24501					
限值	样品编号	HJQ063008001	HJQ063008002	HJQ063008003	平均值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
0.5mg/m³	铅及其化合物	第一次 (mg/m³)	第二次 (mg/m³)	第三次 (mg/m³)		
		0.213	0.226	0.219	0.219	5.37×10 ⁻³
备注	/					

-----报告结束-----

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和授权签字人签字无效。
2. 对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十个工作日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本公司仅对本次检测结果负责；由委托方送检的样品，委托方对样品来源及样品信息负责，本公司仅对来样的数据和结果负责；未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测数据进行宣传。
5. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或本公司公章无效。
6. 报告涂改、增删、缺页无效。
7. 未经本公司的书面批准，不得复印报告。



191512340428

正本

检测报告

森泽检测SZ23102300101H-12

项目名称：安徽理士电源技术有限公司废气检测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：自行监测

山东森泽检验检测技术有限公司

(检验检测专用章)

2023年10月31日





山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区迎春路1号	
样品类型	固态		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.01mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪SZ-YQ-301 火焰原子吸收分光光度计 SZ-YQ-105
以下空白					
结果及评价	不予评价。				
	 山东森泽检验检测技术有限公司 (检验检测专用章)				
备注					
编 制: 郭媛媛 授权签字人: 陈登 审 核: 王培志 签发日期: 2023.10.31					

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装排气筒 DA001			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ1101-01	19996	0.133	2.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉排气筒 DA003			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.60
采样日期	2023.10.25		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ2201-01	10156	0.113	1.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装排气筒 DA004			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3101-01	19666	0.141	2.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南分刷板排气筒 DA005			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.10.24		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4101-01	63210	0.116	7.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏排气筒 DA008			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5201-01	18063	0.147	2.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉排气筒 DA009			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.10.24		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6101-01	10867	0.159	1.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板排气筒 DA010			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.30
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7201-01	55742	0.112	6.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉排气筒 DA012			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.24		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8101-01	26056	0.145	3.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板排气筒 DA013			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9101-01	18398	0.177	3.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装排气筒 DA015			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.15
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10101-01	20114	0.196	3.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板排气筒 DA016			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.10.24		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11101-01	42257	0.185	7.8×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉排气筒 DA017			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.60
采样日期	2023.10.25		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12201-01	7562	0.152	1.1×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装排气筒 DA018			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.00
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ13101-01	27474	0.137	3.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板排气筒 DA020			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.9
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ14101-01	8644	0.130	1.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏排气筒 DA021			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.10.24		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ15101-01	17578	0.103	1.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化排气筒 DA022			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.00
采样日期	2023.10.24		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ16101-01	6547	0.156	1.0×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉排气筒 DA024			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.10.24	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ17101-01	7738	0.216	1.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装排气筒 DA028			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.10.24	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ18101-01	18029	0.108	1.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装排气筒 DA029			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.10.25	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ19201-01	26596	0.103	2.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉排气筒 DA032			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.10.25	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ20201-01	16088	0.119	1.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装排气筒 DA035			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.25		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ21201-01	15959	0.110	1.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房排气筒 DA036			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ22201-01	33136	0.103	3.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板排气筒 DA037			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.30
采样日期	2023.10.25		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ23201-01	40944	0.141	5.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉/铸板排气筒 DA038			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.9
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ24201-01	9723	0.193	1.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房排气筒 DA039			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.24		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ25101-01	26974	0.122	3.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏排气筒 DA040			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.70
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ26201-01	4195	0.151	6.3×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.27 有组织废气检测结果


测点名称	五车间固化排气筒 DA042			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.70
采样日期	2023.10.25		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ27201-01	8669	0.128	1.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装排气筒 DA043			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.10.25		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ28201-01	59736	0.123	7.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

.....本报告结束，以下空白。.....

说 明

1. 报告无标志、报告编号以及本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告无本公司授权签字人签字无效。
3. 自送样品的委托检测，本公司仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
5. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
6. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

名 称：山东森泽检验检测技术有限公司 电 话：0537-3206537

地 址：济宁高新区诗仙路6号 E-mail: jnszhh@163.com

邮 编：272000

登
注
：
：



正本



191512340428

检测报告

森泽检测SZ23102300101H-12A

项目名称：安徽理士电源技术有限公司废气检测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：自行监测

山东森泽检验检测技术有限公司

(检验检测专用章)

2023年10月31日

3708843043288



山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区迎春路1号	
样品类型	固态		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.01mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪SZ-YQ-301 火焰原子吸收分光光度计 SZ-YQ-105
以下空白					
结果及评价	不予评价。				
	<p>山东森泽检验检测技术有限公司 (检验检测专用章)</p>				
备注					
编制:	郭振		审核:	[Signature]	
授权签字人:	[Signature]		签发日期:	2023.10.31	

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA006一车间南极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.35
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3401-01	23234	0.149	3.5×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	DA007一车间南固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.95
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4401-01	8509	0.173	1.5×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	DA011一车间西涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5401-01	12058	0.180	2.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	DA014一车间北固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6401-01	11999	0.159	1.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	DA023二车间南涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.75
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7401-01	5173	0.168	8.7×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	DA025二车间西铸板排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8401-01	46717	0.182	8.5×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	DA026二车间涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9401-01	3434	0.130	4.5×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	DA027二车间北大密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10401-01	8791	0.154	1.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	DA030三车间西铸带排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.10.21	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11401-01	15755	0.141	2.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	DA031三车间西铅粉排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.10.21	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12401-01	15243	0.137	2.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.11 有组织废气检测结果


测点名称	DA033一车间极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ13401-01	29674	0.112	3.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 一车间小密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.10.21		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ14401-01	17479	0.155	2.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

.....本报告结束, 以下空白。.....

说 明

1. 报告无  标志、报告编号以及本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告无本公司授权签字人签字无效。
3. 自送样品的委托检测，本公司仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
5. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
6. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

名 称：山东森泽检验检测技术有限公司 电 话：0537-3206537

地 址：济宁高新区诗仙路6号 E-mail: jnszhh@163.com

邮 编：272000





正本



191512340428

检测报告

森泽检测SZ23102300101H-05A

项目名称：安徽理士电源技术有限公司废气检测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：自行监测

山东森泽检验检测技术有限公司

(检验检测专用章)

2023年11月27日





山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区迎春路1号	
样品类型	固态		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.01mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪SZ-YQ-301 火焰原子吸收分光光度计 SZ-YQ-105
以下空白					
结果及评价	不予评价。				
备注					
编 制:	郭媛媛		审 核:	[Signature]	
授权签字人:	潘莹		签发日期:	2023.11.27	

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装排气筒DA001			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.85	
采样日期	2023.11.18	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ1101-01	19662	0.142	2.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装排气筒DA002			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.50	
采样日期	2023.11.18	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ2101-01	16230	0.160	2.6×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉排气筒DA003			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.60	
采样日期	2023.11.19	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3201-01	11853	0.117	1.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装排气筒DA004			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.50	
采样日期	2023.11.18	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4101-01	18825	0.177	3.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南分刷板排气筒DA005			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.50	
采样日期	2023.11.18	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5101-01	61774	0.113	7.0×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南极板干燥排气筒DA006			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.35	
采样日期	2023.11.18	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6101-01	22238	0.138	3.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化排气筒DA007			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.95
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7201-01	8044	0.169	1.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏排气筒DA008			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8101-01	18126	0.123	2.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉排气筒DA009			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.2
采样日期	2023.11.18		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9101-01	9445	0.180	1.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板排气筒DA010			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.30
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10101-01	55421	0.114	6.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏排气筒DA011			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11101-01	11630	0.134	1.6×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉排气筒DA012			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.11.18		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12101-01	24846	0.151	3.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板排气筒DA013			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.11.18		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ13101-01	17820	0.140	2.5×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化排气筒DA014			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ14101-01	11594	0.119	1.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装排气筒DA015			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.15	
采样日期	2023.11.18	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ15101-01	19550	0.141	2.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板排气筒DA016			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.50	
采样日期	2023.11.20	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ16301-01	40933	0.124	5.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉排气筒DA017			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.60	
采样日期	2023.11.19	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ17201-01	7446	0.181	1.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装排气筒DA018			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.00	
采样日期	2023.11.20	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ18301-01	27388	0.110	3.0×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板排气筒DA020			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.11.19		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ20201-01	8071	0.174	1.4×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏排气筒DA021			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.11.19		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ21201-01	17014	0.157	2.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化排气筒DA022			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.00
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ22201-01	7074	0.153	1.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏排气筒DA023			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.75
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ23201-01	4716	0.141	6.6×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉排气筒DA024			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.11.18		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ24101-01	6711	0.139	9.3×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板排气筒DA025			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ25201-01	44774	0.101	4.5×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	二车间分刷板排气筒DA026			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ26201-01	3391	0.176	6.0×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	二车间北大密组装排气筒DA027			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ27101-01	8779	0.139	1.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装排气筒DA028			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.11.19	处理设施	袋式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ28201-01	17156	0.113	1.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装排气筒DA029			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.11.19	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ29201-01	26276	0.140	3.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带排气筒DA030			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ30201-01	15223	0.154	2.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉排气筒DA031			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ31101-01	14070	0.154	2.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉排气筒DA032			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.11.19	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ32201-01	15693	0.135	2.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥排气筒DA033			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.11.19	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ33201-01	27076	0.150	4.1×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装排气筒DA035			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.1
采样日期	2023.11.19		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ35201-01	15425	0.130	2.0×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房排气筒DA036			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ36201-01	32309	0.129	4.2×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板排气筒DA037			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.30	
采样日期	2023.11.19	处理设施	滤筒式除尘器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ37201-01	39767	0.169	6.7×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉/铸板排气筒DA038			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.11.18	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ38101-01	9133	0.139	1.3×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房排气筒DA039			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.11.18		处理设施	袋式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ39101-01	26661	0.147	3.9×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏排气筒DA040			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.70
采样日期	2023.11.19		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ40201-01	4035	0.175	7.1×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.39 有组织废气检测结果


测点名称	五车间固化排气筒DA042			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.70
采样日期	2023.11.18		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ42101-01	8587	0.102	8.8×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装排气筒 DA043			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.11.19		处理设施	滤筒式除尘器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ43201-01	59444	0.131	7.8×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

.....本报告结束，以下空白。.....

说 明

1. 报告无  标志、报告编号以及本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告无本公司授权签字人签字无效。
3. 自送样品的委托检测，本公司仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
5. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
6. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

名 称：山东森泽检验检测技术有限公司 电 话：0537-3206537

地 址：济宁高新区诗仙路6号 E-mail: jnszhh@163.com

邮 编：272000



191512340428

正本

检测报告

森泽检测SZ23091800102H-04

项目名称：安徽理士电源技术有限公司废气检测

委托单位：安徽理士电源技术有限公司

检测类别：自行监测

山东森泽检验检测技术有限公司

(检验检测专用章)

2023年12月19日





山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县濉溪经济开发区迎春路1号	
样品类型	固态		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	0.01mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪SZ-YQ-301 火焰原子吸收分光光度计 SZ-YQ-105
以下空白					
结果及评价	不予评价。				
备注					
编制:			审核:		
授权签字人:			签发日期:		

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA006一车间南极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.35
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ2101-01	22206	0.155	3.442 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	DA007一车间南固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3101-01	10841	0.140	1.518 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	DA011一车间西涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4101-01	11586	0.198	2.294 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	DA014一车间北固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5101-01	11370	0.199	2.263 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	DA023二车间南涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.75
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6101-01	4717	0.201	9.481 × 10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	DA025二车间西铸板排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7101-01	45630	0.111	5.065 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	DA026二车间涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8101-01	3404	0.151	5.140 × 10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	DA027二车间北大密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9101-01	8744	0.198	1.731 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	DA030三车间西铸带排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.06	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10101-01	15289	0.172	2.630 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	DA031三车间西铅粉排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.06	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11101-01	14595	0.189	2.758 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	DA033一车间极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12101-01	28025	0.179	5.016 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 一车间小密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.12.06		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ1101-01	17305	0.157	2.717 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	DA006一车间南极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.35
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ2201-01	22913	0.150	3.437×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	DA007一车间南固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3201-01	10402	0.145	1.508×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	DA011一车间西涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4201-01	11239	0.203	2.282×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	DA014一车间北固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.90
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5201-01	11666	0.193	2.252×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	DA023二车间南涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.75
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6201-01	4988	0.188	9.377×10^{-4}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	DA025二车间西铸板排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.12.07		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7201-01	45378	0.111	5.037×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	DA026二车间涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.85	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8201-01	3419	0.147	5.026 × 10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	DA027二车间北大密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9201-01	9651	0.179	1.728 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	DA030三车间西铸带排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10201-01	14423	0.182	2.625×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	DA031三车间西铅粉排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11201-01	15197	0.181	2.751×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	DA033一车间极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12201-01	27694	0.181	5.013 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 一车间小密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	1.50	
采样日期	2023.12.07	处理设施	铅烟净化器	
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ1201-01	16247	0.167	2.713 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	DA006一车间南极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.35
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ2301-01	23935	0.143	3.423 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	DA007一车间南固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.10
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ3301-01	10895	0.137	1.493 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	DA011一车间西涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ4301-01	11625	0.195	2.267×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	DA014一车间北固化排气筒			
排气筒高度 (m)	15	烟道直径 (m)	0.90	
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ5301-01	12271	0.183	2.246×10^{-3}
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果(续)

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	DA023二车间南涂板合膏排气筒			
排气筒高度(m)	15		烟道直径(m)	0.75
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ6301-01	5194	0.179	9.297 × 10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	DA025二车间西铸板排气筒			
排气筒高度(m)	15		烟道直径(m)	1.10
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ7301-01	45673	0.110	5.024 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	DA026二车间涂板合膏排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	0.85
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ8301-01	3936	0.126	4.959 × 10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	DA027二车间北大密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ9301-01	10391	0.165	1.715 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	DA030三车间西铸带排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ10301-01	15375	0.170	2.614 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	DA031三车间西铅粉排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ11301-01	15680	0.175	2.744 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

山东森泽检验检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.35 有组织废气检测结果


测点名称	DA033一车间极板干燥排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.20
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ12301-01	28461	0.176	5.009 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	DA002 一车间小密组装排气筒			
排气筒高度 (m)	15		烟道直径 (m)	1.50
采样日期	2023.12.08		处理设施	铅烟净化器
检测项目	样品编码	标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
铅及其化合物	FQ1301-01	17328	0.156	2.703 × 10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
限值依据	《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013			
备注	/			

.....本报告结束，以下空白。.....

说 明

1. 报告无  标志、报告编号以及本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告无本公司授权签字人签字无效。
3. 自送样品的委托检测，本公司仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
5. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
6. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

名 称： 山东森泽检验检测技术有限公司 电 话： 0537-3206537

地 址： 济宁高新区诗仙路6号 E-mail: jnszjb@163.com

邮 编： 272000

正本



181520342016

XRDJC

检测报告

Test Report

编号: XRD23010188601H-18C

项目名称: 安徽理士电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽理士电源技术有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2023.06.05

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	安徽理士电源技术有限公司		受检地址	安徽省安徽省濉溪经济开发区迎春路 1 号	
样品状态	采样头、滤膜、采气袋、吸收管、金属滤筒、采水瓶		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 (XRD-YQ153)
	饮食业油烟	饮食业油烟采样方法及分析方法	GB 18483-2001	/	红外分光测油仪 (XRD-YQ009)
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ007)
无组织废气	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	7μg/m ³	电子天平 (XRD-YQ153)
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005mg/m ³	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 539-2015 及修改单	9×10 ⁻⁶ mg/m ³	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009 及修改单	0.015mg/m ³	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009 及修改单	0.007mg/m ³	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (XRD-YQ007)
废水	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
备注	“ND” 表示未检出				

编制: 李雷 审核: 张春霞

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李雷 签发日期: 2023.06.05

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 1#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ1101	12630	10.3	0.130
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 2#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ2101	18477	7.1	0.131
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 3	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ3101	10410	7.8	8.12×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南小密组装 4#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ4101	14550	13.8	0.201
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南固化 7#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ5101	25993	8.5	0.221
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南涂板合膏 8#	烟道直径 (m)	0.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ6101	20361	7.7	0.157
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西铅粉 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ7101	25725	4.3	0.111
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铸板 10#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ8101	30509	9.6	0.293
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	一车间西涂板合膏 11#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ9101	34891	6.5	0.227
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北铅粉 12#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ10101	31862	5.1	0.162
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北分刷板 13#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ11101	16733	14.8	0.248
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北固化 14#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ12101	28253	3.9	0.110
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	一车间北中大密组装 15#	烟道直径 (m)	1.15	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ13101	24782	3.2	7.93×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井分刷板 16#	烟道直径 (m)	a=1.40 b=1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ14101	85989	7.4	0.636
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉 17#	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ15101	11746	15.2	0.179
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	一车间天井小密组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ16101	33330	9.5	0.317
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ17101	27375	15.7	0.430
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南挤膏 21#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ18101	19890	9.0	0.179
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南固化 22#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ19101	19110	5.5	0.105
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	二车间南涂板合膏 23#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ20101	16142	10.9	0.176
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铅粉 24#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ21101	33420	6.8	0.227
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	二车间西铸板 25#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ22101	28843	8.1	0.234
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	二车间天井管式组装 28#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ23101	47388	12.2	0.578
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南汽车组装 29#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ24101	28507	4.8	0.137
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.25 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铸带 30#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ25101	33425	4.0	0.134
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 31#	烟道直径 (m)	0.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ26101	18083	8.9	0.161
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	三车间西铅粉 32#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ27101	16656	5.3	8.83×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.28 有组织废气检测结果

测点名称	一车间极板干燥 33#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ28101	22207	11.0	0.244
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井北组装 34#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ29101	13915	5.2	7.24×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	三车间天井南组装 35#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ30101	24795	7.3	0.181
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南铅零件房 36#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ31101	33240	5.4	0.179
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	五车间东分刷板 37#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ32101	52461	3.8	0.199
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	五车间铅粉铸板 38#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ33101	25781	4.7	0.121
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	一车间配料房 39#	烟道直径 (m)	1.10	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ34101	27266	11.5	0.314
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果（续）

表 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	三车间合膏 40#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ35101	13373	9.1	0.122
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	五车间固化 42#	烟道直径 (m)	0.70	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ36101	10764	12.0	0.129
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

表 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 43#	烟道直径 (m)	0.75	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ37101	14485	10.4	0.151
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据，不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	二车间北大密组 装 27#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘+二级喷淋	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ38101	22341	3.7	8.27×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.39 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南极板干燥 6#	烟道直径 (m)	1.35	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	水喷淋	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ39101	41512	9.2	0.382
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	一车间南分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	布袋除尘	
采样日期	2023.05.13	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ40101	27084	3.5	9.48×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.41 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南注塑 14#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	活性炭吸附	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ41101	13227	6.1	8.07×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
非甲烷总烃	FQ41101	13227	10.6	0.140
标准限值	/	/	60	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.42 有组织废气检测结果

测点名称	三车间南后处理 25#	烟道直径 (m)	0.60	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ42101	23120	4.5	0.104
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.43 有组织废气检测结果

测点名称	四车间电池架 35#	烟道直径 (m)	1.0	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘	
采样日期	2023.05.12	完成日期	烟处理器	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ43101	4685	6.2	2.90×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.44 有组织废气检测结果

测点名称	四车间天井 43#	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	袋式除尘	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.29	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ44101	8433	7.9	6.66×10 ⁻²
标准限值	/	/	30	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.45 有组织废气检测结果

测点名称	四车间南注塑 14#(进口)	烟道直径 (m)	0.90	
排气筒高度 (m)	/	处理设施	/	
采样日期	2023.05.12	完成日期	2023.05.13	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	FQ51101	11027	41.1	0.453
标准限值	/	/	/	/
标准依据	/			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.46 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	大食堂 1#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ45101		1735	0.437	0.079	2.0
	FQ45101(P1)		1734	0.434	0.078	
	FQ45101(P2)		1721	0.395	0.071	
	FQ45101(P3)		1728	0.343	0.062	
	FQ45101(P4)		1740	0.389	0.070	
平均值	/		1732	0.400	0.072	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

表 1.47 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	大食堂 2#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ46101		1523	1.182	0.188	2.0
	FQ46101(P1)		1520	1.198	0.190	
	FQ46101(P2)		1516	1.250	0.197	
	FQ46101(P3)		1514	1.243	0.196	
	FQ46101(P4)		1510	1.268	0.199	
平均值	/		1517	1.228	0.194	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.48 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	大食堂 3#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ47101		1414	1.182	0.174	2.0
	FQ47101(P1)		1411	1.198	0.176	
	FQ47101(P2)		1410	1.250	0.184	
	FQ47101(P3)		1407	1.243	0.182	
	FQ47101(P4)		1405	1.268	0.186	
平均值	/		1409	1.228	0.180	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

表 1.49 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	大食堂 4#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ48101		1825	0.764	0.145	2.0
	FQ48101(P1)		1823	0.756	0.144	
	FQ48101(P2)		1819	0.695	0.132	
	FQ48101(P3)		1817	0.703	0.133	
	FQ48101(P4)		1811	0.674	0.127	
平均值	/		1819	0.718	0.136	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 1.50 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	小食堂 5#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ49101		1342	1.092	0.153	2.0
	FQ49101(P1)		1339	1.015	0.142	
	FQ49101(P2)		1342	1.092	0.158	
	FQ49101(P3)		1339	1.015	0.155	
	FQ49101(P4)		1336	1.138	0.130	
平均值	/		1338	1.058	0.148	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

表 1.51 有组织废气检测结果

检测项目	饮食业油烟	测点名称	小食堂 6#	处理设施	静电式油烟净化器	
排气筒高度 (m)	15	烟道尺寸 (m)	a=0.5 b=0.3	排气罩投影面积 (m ²)	5.25	
采样日期	样品编号		标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
2023.05.13	FQ50101		1230	0.981	0.126	2.0
	FQ50101(P1)		1226	0.990	0.126	
	FQ50101(P2)		1224	0.963	0.123	
	FQ50101(P3)		1222	0.921	0.117	
	FQ50101(P4)		1218	0.859	0.109	
平均值	/		1224	0.943	0.120	
标准依据	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2023.05.12	完成日期		2023.05.29	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	标准限值
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#上风向	08:23-09:23	WQ1101	188	300
	2#下风向	08:23-09:23	WQ2101	223	
	3#下风向	08:23-09:23	WQ3101	205	
	4#下风向	08:23-09:23	WQ4101	212	
硫酸雾 (mg/m^3)	1#上风向	10:15-11:15	WQ1101	0.048	0.3
	2#下风向	10:15-11:15	WQ2101	0.078	
	3#下风向	10:15-11:15	WQ3101	0.089	
	4#下风向	10:15-11:15	WQ4101	0.063	
铅 (mg/m^3)	1#上风向	13:05-14:05	WQ1101	ND	0.001
	2#下风向	13:05-14:05	WQ2101	ND	
	3#下风向	13:05-14:05	WQ3101	ND	
	4#下风向	13:05-14:05	WQ4101	ND	
氮氧化物 (mg/m^3)	1#上风向	08:23-09:23	WQ1101	0.022	0.12
	2#下风向	08:23-09:23	WQ2101	0.023	
	3#下风向	08:23-09:23	WQ3101	0.026	
	4#下风向	08:23-09:23	WQ4101	0.029	
二氧化硫 (mg/m^3)	1#上风向	08:23-09:23	WQ1101	0.011	0.4
	2#下风向	08:23-09:23	WQ2101	0.014	
	3#下风向	08:23-09:23	WQ3101	0.017	
	4#下风向	08:23-09:23	WQ4101	0.021	
非甲烷总烃 (mg/m^3)	1#上风向	08:23	WQ1101	0.45	2.0
	2#下风向	08:29	WQ2101	0.79	
	3#下风向	08:33	WQ3101	0.65	
	4#下风向	08:36	WQ4101	0.95	
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)表 6 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

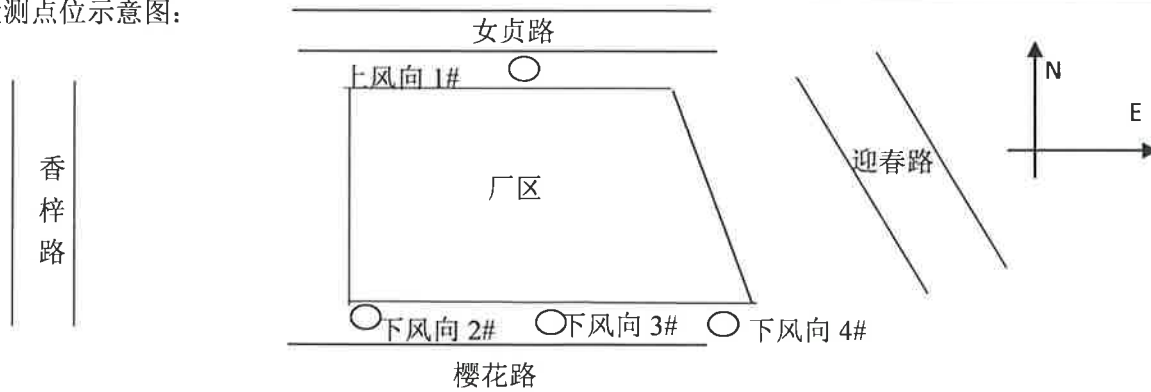
表 2.1 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	2023.05.12	完成日期		2023.05.29		
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	平均值	标准限值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂房外	08:47	WQ5101-1	1.57	1.59	6
	厂房外	09:06	WQ5101-2	1.73		
	厂房外	09:38	WQ5101-3	1.46		
	厂房外	10:20	WQ5102-1	0.73	0.78	
	厂房外	10:48	WQ5102-2	0.76		
	厂房外	11:17	WQ5102-3	0.86		
	厂房外	13:11	WQ5103-1	0.91	0.84	
	厂房外	13:37	WQ5103-2	0.84		
	厂房外	13:59	WQ5103-3	0.78		
	厂房外	13:17	WQ5104-1	0.69	0.78	
	厂房外	13:42	WQ5104-2	0.85		
	厂房外	14:04	WQ5104-3	0.81		
标准依据	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

表 2.2 无组织废气气象条件检测结果

检测日期	采样时间	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
2023.05.12	08:11	多云	S	2.2	20.1	100.64
	10:02	多云	S	1.8	22.7	100.39
	12:50	多云	S	2.0	25.3	100.18

检测点位示意图:



备注

/

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 3 废水检测结果

采样日期	2023.05.11				
检测项目	检测点位	样品状态描述	样品编号	单位	检测结果
镉	车间排口	无色、无味、液体	FS1101	mg/L	ND
	车间排口	无色、无味、液体	FS1102	mg/L	ND
	车间排口	无色、无味、液体	FS1103	mg/L	ND
备注	仅提供数据, 不作评价。				

..... 本报告结束, 以下空白

