



181520342016

XRDJC

副本

检测报告

Test Report

编号: XRD21010188804H-01

项目名称: 安徽力普拉斯电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽力普拉斯电源技术有限公司

检测类别: 委托测

报告日期: 2021.01.28

山东修

有限公司

(

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. 检测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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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: 

审核: 

山东

公司

授权签字人: 

签发日期:

()
04

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.1.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	38621	0.132	5.10×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	37092	0.117	4.34×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间和膏 3#	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	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	25543	0.127	3.24×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

山东修瑞德质谱检测技术有限公司

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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器

采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	16518	0.118	1.95×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	41824	0.104	4.35×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	

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	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	46229	0.111	5.13×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	32314	0.109	3.52×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	26068	0.108	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》(GB30484-2013)			
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	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	31313	0.121	3.79×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	50269	0.111	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》(GB30484-2013)			
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	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	46489	0.110	5.11×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	49560	0.120	5.95×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	50806	0.118	6.00×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	52772	0.108	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》(GB30484-2013)			
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	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	63406	0.125	7.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2020.01.25	完成日期	2020.01.25	
检测项目	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	37517	0.132	4.95×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	七车间组装 19#	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.1.25	
检测项目	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	104597	0.130	1.36×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2020.01.21	完成日期	2020.1.25	
检测项目	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	25763	0.02	5.15×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

..... 本报告结束, 以下空白





1.19

.....

.....



181520342016

XRDJC

副本

编号: XR 21010188804H-03

项目名称: 安徽... 有限公司自行监测

委托单位: 安徽丹普拉斯申 技术有限公司

检测类别:

报告日期: 2021.03.23

检验

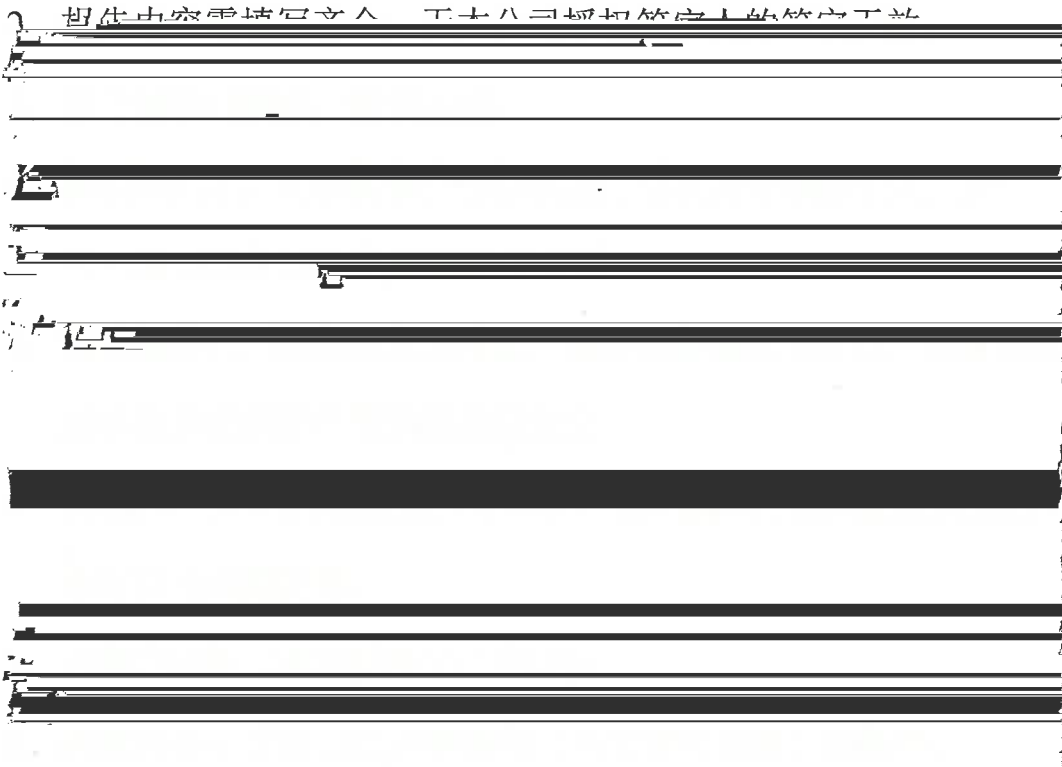
山东修瑞

有限公司

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。



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。

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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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:  审核:  孙璐 山东 司

授权签字人:  签发日期: 2021.03.23 (

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	39138	0.115	4.50×10 ⁻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	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	37247	0.119	4.43×10 ⁻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 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	一车间和膏 3#	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	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	25835	0.119	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 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	16303	0.108	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 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	41670	0.119	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 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	41670	0.119	4.96×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/

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	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	32522	0.127	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 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	32522	0.107	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。			

表 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	25467	0.122	3.11×10 ⁻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。			

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	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ10101	32086	0.114	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 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
检测项目	样品编号	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
铅	FQ11101	51842	0.112	5.81×10 ⁻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 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	

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	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	49845	0.119	5.93×10 ⁻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 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	55564	0.105	5.83×10 ⁻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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	

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	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	63907	0.100	6.39×10 ⁻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 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	38229	0.203	7.76×10 ⁻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。

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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.03.05	完成日期	2021.03.16	
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	25877	0.02	5.18×10 ⁻⁴
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

富

编号：XRD21010188804 -02B

项目名称

□

委托单位：安徽力普拉斯申 技术有限公司

检测类别：委托

报告日期：2021.03.10


山东修

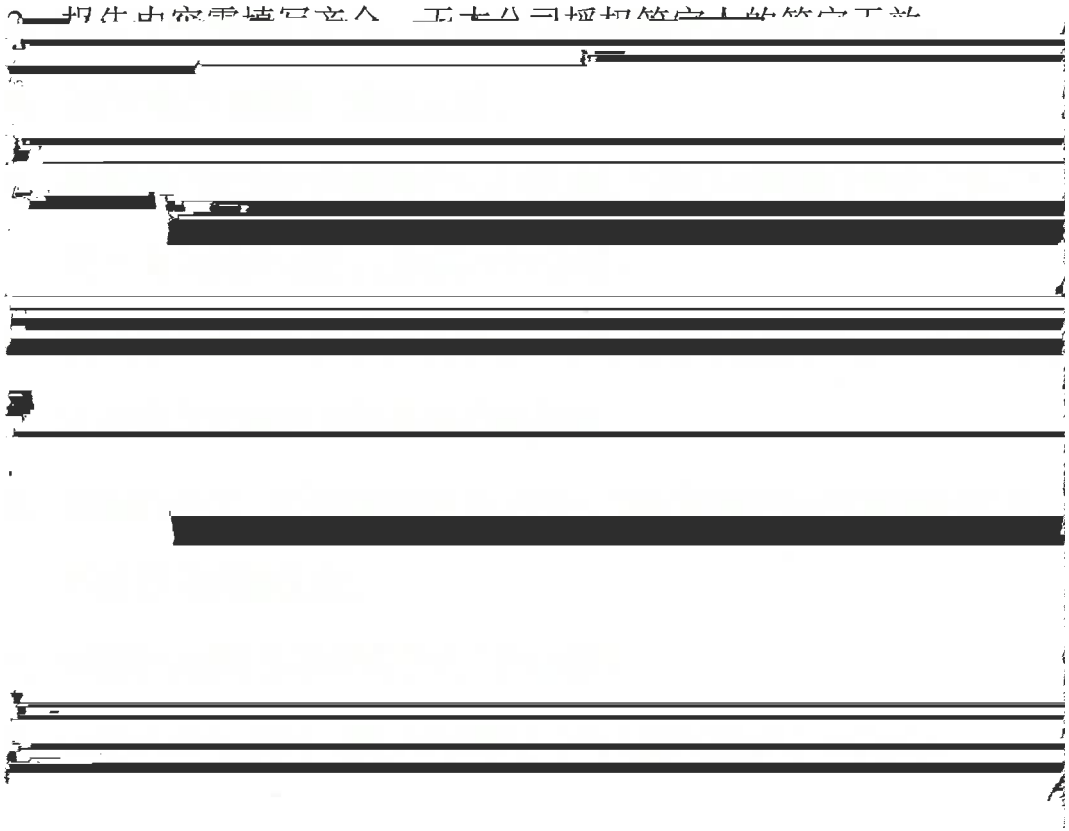
术有限公司

(

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。



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，

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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
	流量	流速仪法	GB 50179-2015	/	便携式流速测算仪 (XRD-YQ029)
	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	/	智能便携式氧化还原电位仪 (XRD-YQ215)
废水	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	5mg/L	电子天平 (XRD-YQ013)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044)
	总铅	原子吸收分光光度法(螯合萃取法)	GB/T 7475-1987	0.010mg/L	原子吸收分光光度计(XRD-YQ008)
	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)
噪声	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)
	厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法	GB 12348-2008	/	多功能声级计(XRD-YQ267)
	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 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	4#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ4101	35001	1.75	6.13×10 ⁻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 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	5#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ5101	24520	1.29	3.16×10 ⁻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 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	6#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ6101	23669	1.26	2.98×10 ⁻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 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	7#二车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ7101	24928	1.87	4.66×10 ⁻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。			

表 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	8#三车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ8101	22018	1.76	3.88×10 ⁻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 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	9#三车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ9101	38023	1.52	5.78×10 ⁻²
标准限值	/	/	5	/

标准依据 《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）

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	10#三车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ10101	35260	1.73	6.10×10 ⁻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 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	11#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ11101	21797	1.57	3.42×10 ⁻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 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	12#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ12101	21584	1.34	2.89×10 ⁻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 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	13#三车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ13101	44267	1.41	6.24×10 ⁻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。			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	14#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ14101	22774	1.87	4.26×10 ⁻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 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	15#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ15101	25409	1.75	4.45×10 ⁻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 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	16#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ16101	37868	1.58	5.98×10 ⁻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 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	17#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ17101	36846	1.62	5.97×10 ⁻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 1.18 有组织废气检测结果

测点名称	18#六车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ18101	46686	1.09	5.09×10 ⁻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 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	19#七车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ19101	31126	1.13	3.52×10 ⁻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 1.20 有组织废气检测结果

测点名称	20#七车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ20101	44353	1.15	5.10×10 ⁻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 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	21#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ21101	62131	1.35	8.39×10 ⁻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 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	22#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ22101	62628	1.35	8.45×10 ⁻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 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	23#八车间加充	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ23101	65175	1.22	7.95×10 ⁻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 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	24#危废库	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.02.25	完成日期	2021.03.05	
检测项目	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	FQ24101	38430	<0.2	/
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)

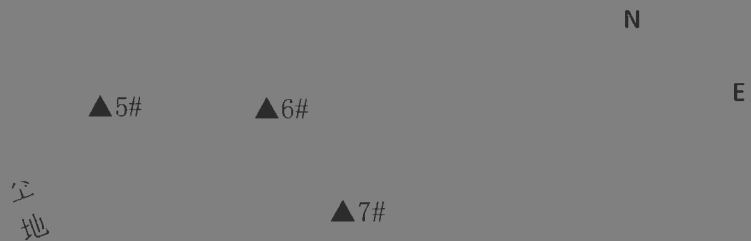
表 3 噪声检测结果

检测项目	工业企业厂界噪声	检测地点	厂界外 1 米	
检测日期	2021.02.25-2021.02.26	完成日期	2021.02.25-2021.02.26	
昼间风速 (m/s)	1.3	夜间风速 (m/s)	1.2	
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))
1# 南厂界	昼间	10:01	58.4	60
	夜间	22:04	49.7	50
2# 南厂界	昼间	10:19	59.5	60
	夜间	22:21	48.3	50
3# 西厂界	昼间	10:39	58.5	60
	夜间	22:45	47.6	50
	昼间	10:57	58.4	60

5# 北厂界	昼间	11:18	58.8	60
	夜间	23:33	48.6	50
6# 北厂界	昼间	11:39	58.3	60
	夜间	23:49	49.4	50
7# 东厂界	昼间	11:58	58.6	60
	夜间	00:05	48.9	50
8# 东厂界	昼间	12:18	58.5	60
	夜间	00:19	48.1	50

标准依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348—2008)

检测点位示意图:





XRDJC

副本

检 测 报 告

编号：XRD21010188804 -04A

项目名称：安徽力普拉斯电源技术有限公司自行监测

委托单位：安徽力普拉斯电源技术有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021.04.30

山东修

术有限公司

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 (续)

样品类别	检测项目	检测方法	检测依据	检测日期	检测地点

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)

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	38344	0.120	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 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	36926	0.137	5.60×10 ⁻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	一车间和膏 3#	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	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	25322	0.130	3.29×10 ⁻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。

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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	16393	0.120	1.97×10 ⁻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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	40597	0.108	4.38×10 ⁻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	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	40128	0.114	4.57×10 ⁻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。			

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	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	45625	0.117	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 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	32361	0.119	3.85×10 ⁻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 1.9 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	25968	0.112	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 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	31136	0.124	3.86×10 ⁻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 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	49031	0.09	4.41×10 ⁻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	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	46998	0.104	4.89×10 ⁻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。			

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

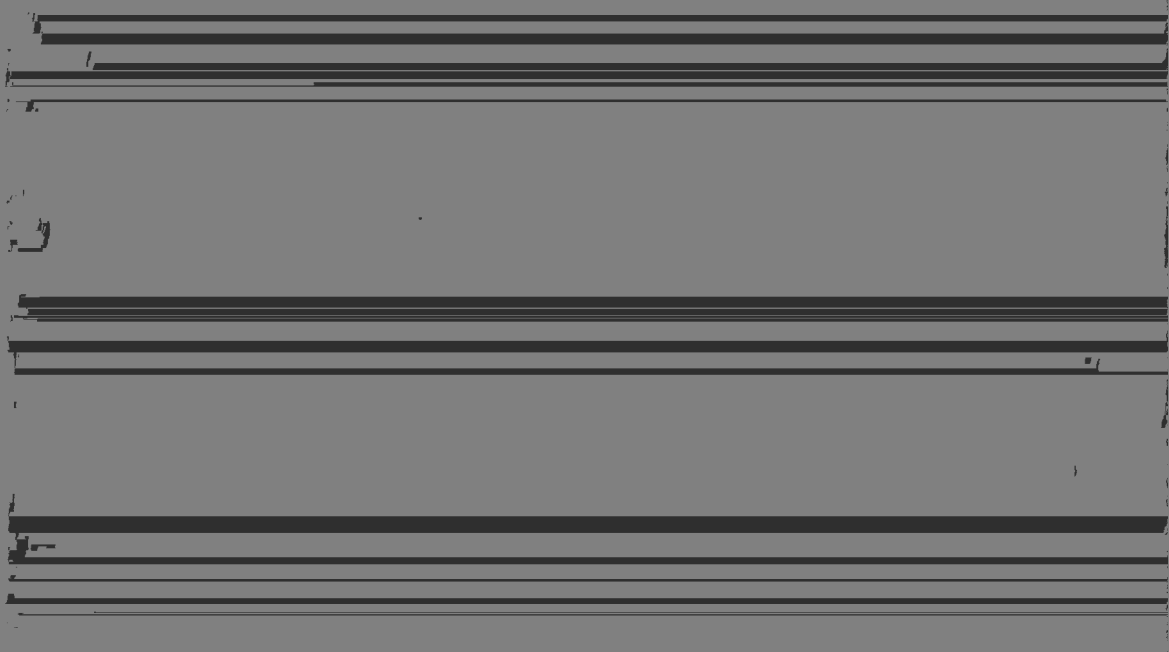
二、检测结果 (续)

表 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	62928	0.103	6.48×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/

检测依据

《冲天工业污染物排放标准》(GB 20101-2010)



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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	FO17101	36899	0.105	3.87×10 ⁻³

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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.21	
检测项目	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	25478	0.02	5.10×10 ⁻⁴
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	1#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ20101	36061	0.29	1.05×10 ⁻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 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	2#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ21101	34713	0.30	1.04×10 ⁻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 (续)

表 1.22 有组织废气检测结果

测点名称	3#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ22101	35791	0.30	1.07×10 ⁻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 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	4#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ22101	34825	0.21	7.21×10 ⁻³

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 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	5#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)

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	6#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ25101	23573	0.29	6.84×10 ⁻³
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 1.26 有组织废气检测结果

测点名称	7#二车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ26101	24857	0.40	9.94×10 ⁻³
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 1.27 有组织废气检测结果

测点名称	8#三车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ27101	22622	0.45	1.02×10 ⁻²

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	9#三车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ28101	37943	0.29	1.10×10 ⁻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 1.29 有组织废气检测结果

测点名称	10#三车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ29101	35341	0.30	1.06×10 ⁻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 1.30 有组织废气检测结果

测点名称	11#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)

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	12#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ31101	20550	0.23	4.73×10 ⁻³
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 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	13#三车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ32101	42641	0.24	1.02×10 ⁻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 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	14#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ33101	20550	0.23	4.73×10 ⁻³
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 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	15#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ34101	25284	0.28	7.08×10 ⁻³
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 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	16#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ35101	37765	0.19	7.18×10 ⁻³
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 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	17#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ36101	36773	0.20	7.35×10 ⁻³
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 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	18#六车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	FQ37101	46556	0.23	1.07×10 ⁻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 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	19#七车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	31533	0.24	7.57×10 ⁻³
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	20#七车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	43856	0.25	1.10×10 ⁻³
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 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	21#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	61905	0.29	1.80×10 ⁻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	22#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18	
检测项目	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	61935	0.21	1.30×10 ⁻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

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 1.43 有组织废气检测结果

测点名称	危废库 24	烟道直径 (m)	1.50
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔
采样日期	2021.04.17	完成日期	2021.04.18

检测项目	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	37359	<0.2	/
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 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2021.04.17		完成日期	2021.04.19	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	1#上风向	09:10-10:10	WQ1101	0.167	
	2#下风向	09:10-10:10	WQ2101	0.283	

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 2.2 无组织废气气象条件检测结果

日期	时间	天气	风向	风速	气温	相对湿度
2020.04.21	08:10	晴	NE	1.4	20.3	100.98

2020.04.21 08:10 晴 NE 1.4 20.3 100.98

检测点位示意图:



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	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
2021.04.17	pH	/	/	7.59	6-9
	总铅	FS1101	mg/L	0.229	0.5
	总镉	FS1101	mg/L	<0.001	0.02
标准依据	《电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	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
2021.04.17	pH	/	/	7.64	6-9
	化学需氧量	FS2101	mg/L	33	150
	氨氮	FS2101	mg/L	2.07	30
	总铅	FS2101	mg/L	0.270	0.5
	悬浮物	FS2101	mg/L	<5	140
	总磷	FS2101	mg/L	0.34	2.0
	总氮	FS2101	mg/L	3.91	40
标准依据	《电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 4 地表水检测结果

检测点位	厂区东中心沟	样品状态描述	无色、无味、液体		

	pH	/	/	7.33	6-9
	氨氮	DB1101	mg/L	0.302	1.5
2021.04.15	化学需氧量	DB1101	mg/L	28	30
	硫酸盐	DB1101	mg/L	162	250
	总铅	DB1101	mg/L	<0.010	0.05

标准依据 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002)

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

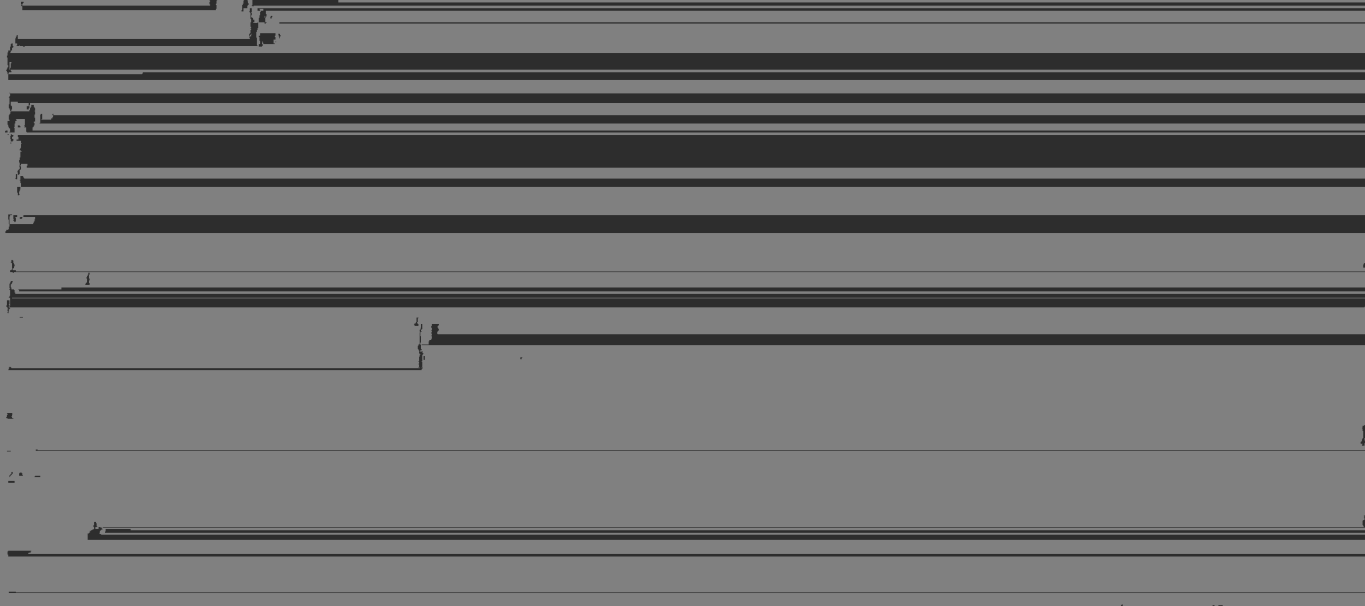
二、检测结果 (续)

表 5 噪声检测结果

检测项目	工业企业厂界噪声	检测地点	厂界外 1 米	
检测日期	2021.04.15	完成日期	2021.04.15	
昼间风速 (m/s)	2.0	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))
1# 东厂界	昼间	08:10	59.8	65
	夜间	22:01	52.7	55
2# 东厂界	昼间	08:25	58.6	65
	夜间	22:14	52.3	55
3# 南厂界	昼间	08:36	61.3	65
	夜间	22:28	54.6	55
4# 南厂界	昼间	08:49	62.0	65
	夜间	22:46	54.1	55
5# 西厂界	昼间	09:10	59.2	65
	夜间	22:58	50.2	55
6# 西厂界	昼间	09:26	58.4	65
	夜间	23:16	50.7	55
7# 北厂界	昼间	09:45	61.8	65
	夜间	23:34	53.4	55
8# 北厂界	昼间	09:59	61.7	65
	夜间	23:50	53.6	55

厂址位置

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)





检测报告

Test Report

编号: XRD21010188804H-05

项目名称: 安徽力普拉斯电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽力普拉斯电源技术有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2021.05.29


山东修瑞 有限公司

(章)

(1)
884



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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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: 刘新坤 审核: 张看夏



授权签字人: 徐之康 签发日期: 0

(1)

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	38512	0.131	5.05×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	37110	0.158	5.86×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间和膏 3#	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	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	25452	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》(GB30484-2013)			
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 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	16415	0.132	2.17×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	41142	0.112	4.61×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	

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	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	46314	0.148	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》(GB30484-2013)			
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	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	32147	0.149	4.79×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	25987	0.157	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》(GB30484-2013)			
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 1.10 有

测点名称		结果		
测点名称	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	样品编号	标干流量	排放浓度	排放速率
铅	FQ10101	(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)
标准限值	/	31148	0.149	4.64×10 ⁻³
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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		结果		
测点名称	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	样品编号	标干流量	排放浓度	排放速率
铅	FQ11101	(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)
标准限值	/	49248	0.145	7.14×10 ⁻³
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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		结果		
测点名称	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	样品编号	标干流量	排放浓度	排放速率
铅	FQ12101	(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)
标准限值	/	47145	0.143	6.74×10 ⁻³
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	49178	0.141	6.93×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	51301	0.140	7.18×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	52111	0.148	7.71×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	62146	0.150	9.32×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	36841	0.142	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》(GB30484-2013)			
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	七车间组装 19#	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	11245	0.152	1.71×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.05.15	完成日期	2021.05.18	
检测项目	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	26142	0.02	5.23×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本报告结束, 以下空白



181520342016

XRDJC

副本

松 源 科 技 有 限 公 司

编号: X 21010188804 -06

项目名称:安徽力普拉斯电源技术

委托单位: 安徽力普拉斯电 技术有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.06.30

山东修瑞 有限公司

(加 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	车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20
排气筒高度 (m)	20	处理设施	铅烟净化器
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26

检测项目	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	37648	0.138	5.20×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20
排气筒高度 (m)	20	处理设施	袋式除尘器
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26

检测项目	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	36836	0.119	4.38×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间和膏 3#	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	2021.06.02	完成日期	2021.06.26

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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	14966	0.118	1.77×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	40727	0.107	4.36×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	42476	0.124	5.27×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	32073	0.142	4.55×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	样品编号	标干流量	排放浓度	排放速率
铅	FQ11101	48557	0.139	6.75×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.12 有组织废气检测结果

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	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	50173	0.138	6.92×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)			

表 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	50683	0.143	7.25×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)			
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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
------	-----------	----------	------	--

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	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	60936	0.156	9.51×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	37376	0.133	4.97×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	七车间组装 19#	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	10824	0.150	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》(GB30484-2013)			
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	危废库 00#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度 (m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.06.02	完成日期	2021.06.26	
检测项目	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	25426	0.05	1.27×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

本报告结束, 以下空白



正本

XRDJC

检测报告

编号: XR 21010188804 -07

项目名称: 安徽


委托单位: 安徽力普拉斯申 技术有限公司

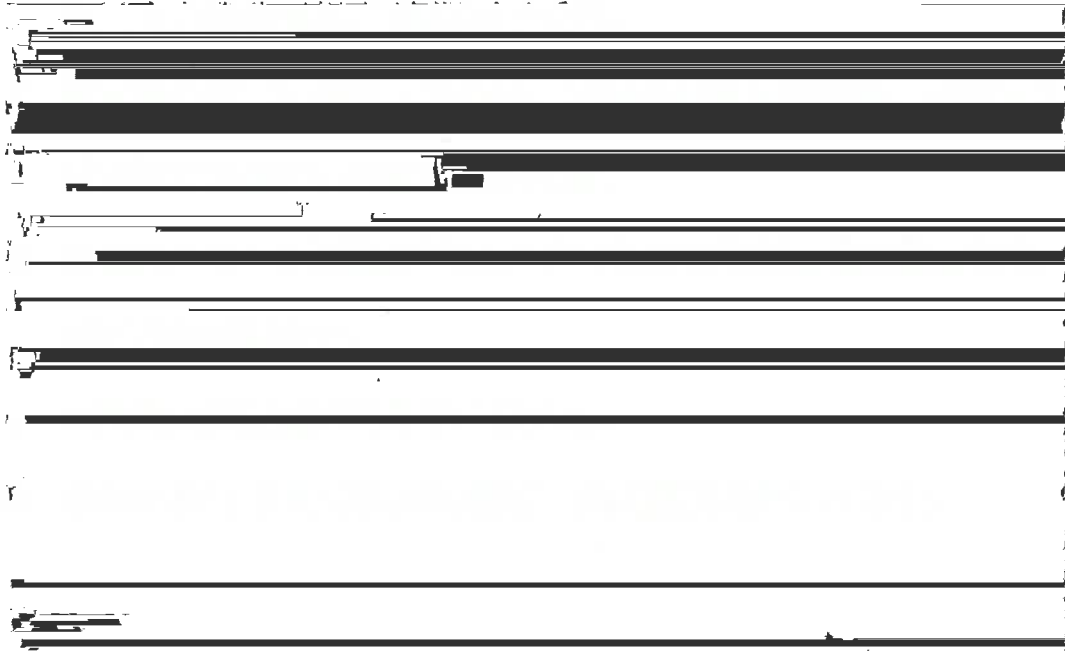
检测类别: 委托

报告日期: 2021.07.24

山东修瑞 技术有限公司
(加)

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



5. 测试条件和工况变化的样品 无法保存有效的样品 本公司位



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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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:

山

限公司

授权签字人:

签发日期:

2021.07.24

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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	16871	0.120	2.02×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	42175	0.120	5.06×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			

表 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	样品编号	标干流量	排放浓度	排放速率

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	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	32715	0.128	4.19×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	50172	0.147	7.38×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	48712	0.152	7.40×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	50171	0.112	5.62×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	51871	0.141	7.31×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	52774	0.147	7.76×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	四车间全合 17#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	68712	0.168	1.15×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	38715	0.128	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》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

表 1.18 有组织废气检测结果

--	--	--	--	--

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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.07.08	完成日期	2021.07.28	
检测项目	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	25142	0.020	5.03×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

..... 本报告结束, 以下空白





XRDJC

副本

检测报告

Test Report

编号: XRD21010188804H-08

项目名称: 安徽力普拉斯电源技术有限公司自行监测

委托单位: 安徽力普拉斯电源技术有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.09.01

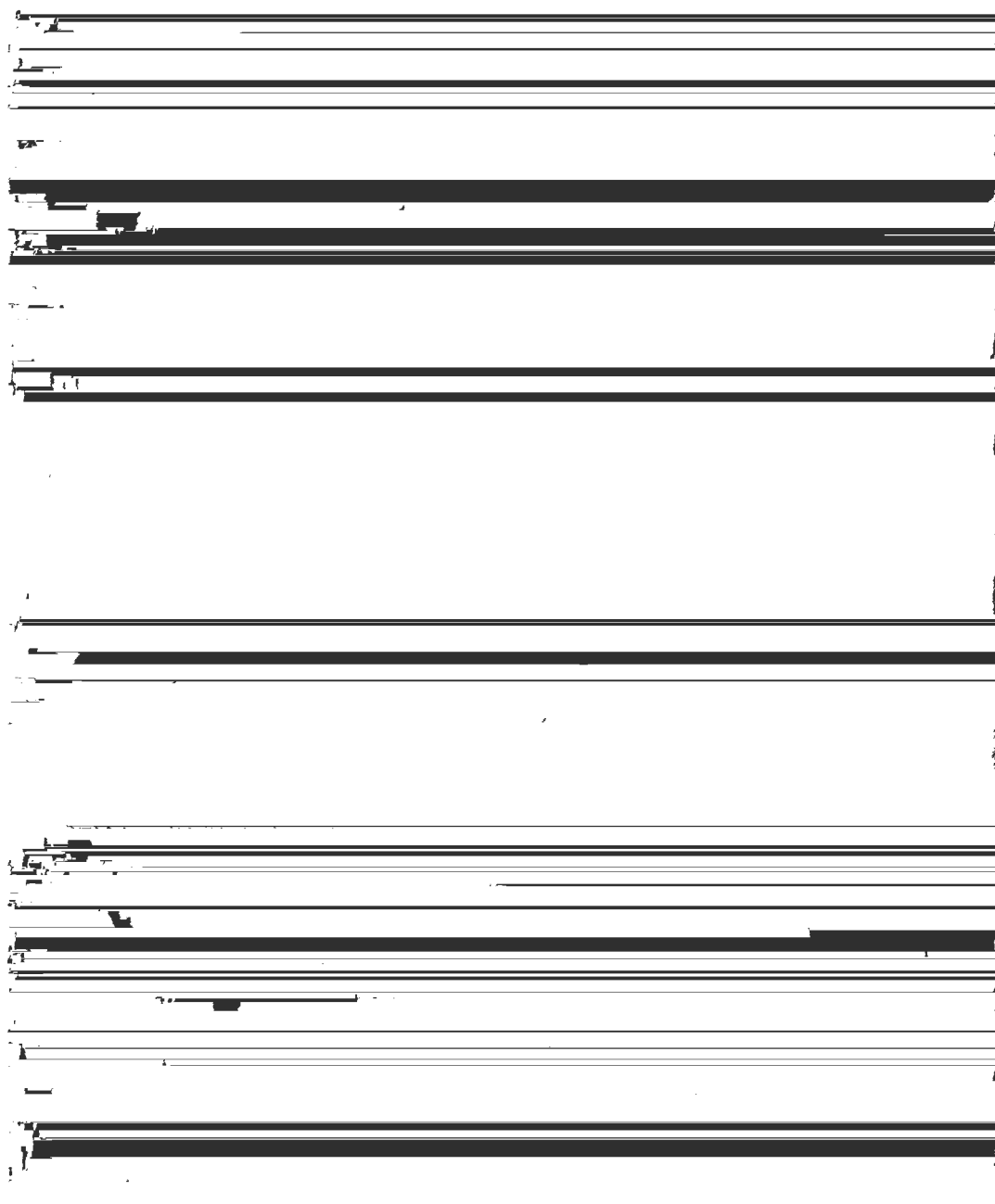
山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加)

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 报告由本实验室出具，凡在本实验室出具的报告均有效。



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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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

审核:

山东

司

编制人

发布日期

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	38141	0.120	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》(GB30484-2013)			
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	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)		处理设施		
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	37155	0.112	4.16×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	16283	0.124	2.02×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	43191	0.118	5.10×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

测点名称	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	43191	0.118	5.10×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
备注	仅提供数据, 不作评价。			

测点名称	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	43191	0.118	5.10×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	49191	0.148	7.28×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/

标准依据 《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)

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	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	38185	0.138	5.27×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/

标准依据 《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)

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	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	51452	0.118	6.07×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	50956	0.126	6.42×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	53171	0.132	7.01×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)			
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 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	67135	0.154	1.03×10 ⁻²
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《石油工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)			

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	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	38822	0.122	4.74×10 ⁻³
标准限值	/	/	0.5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)			

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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.08.22	完成日期	2021.08.25	
检测项目	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	24425	0.026	6.35×10 ⁻⁴
标准限值	/	/	0.5	/



正本



检 测 报 告

Test Report

编号：XRD21010188804H-09


项目名称：安徽力普拉斯电源技术有限公司自行监测
委托单位：安徽力普拉斯电源技术有限公司
检测类别：委托检测
报告日期：2021.09.28

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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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)
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	/	智能便携式氧化还原电位仪 (XRD-YQ215)
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	5mg/L	电子天平 (XRD-YQ013)
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	COD 恒温加热器 (XRD-YQ044)
		原子吸收分光光			原子吸收分光光度计

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	37245	0.118	4.39×10 ⁻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 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	37287	0.116	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 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	一车间和膏 3#	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	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	24721	0.127	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。			

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	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	17541	0.116	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 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	42287	0.132	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 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	43587	0.117	5.10×10 ⁻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 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	47545	0.137	6.51×10 ⁻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 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	36775	0.142	5.22×10 ⁻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	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	26743	0.144	3.85×10 ⁻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。			

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 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	32787	0.119	3.90×10 ⁻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 1.11 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	52482	0.114	5.98×10 ⁻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 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	52482	0.114	5.98×10 ⁻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。			

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	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	51575	0.116	5.98×10 ⁻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 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	51285	0.124	6.36×10 ⁻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 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	53275	0.128	6.82×10 ⁻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。			

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 1.16 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 17#	烟道直径 (m)	1.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	68427	0.151	1.03×10 ⁻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 1.17 有组织废气检测结果

测点名称	六车间组装 18#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	37952	0.124	4.71×10 ⁻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	七车间组装 19#	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	14152	0.128	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。			

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	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	/	
采样日期	2021.09.16	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	23411	0.021	4.92×10 ⁻⁴
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	1#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ20101	35742	0.21	7.51×10 ⁻³
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 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	2#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
------	---------	----------	------	--

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	3#二车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ22101	33524	0.24	8.05×10 ⁻³
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 1.23 有组织废气检测结果

测点名称	4#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ23101	34166	0.23	7.86×10 ⁻³
标准限值	/	/	5	/
标准依据	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)			

表 1.24 有组织废气检测结果

测点名称	5#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	

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	6#二车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ25101	24162	<0.2	/
标准限值	/	/	5	/

标准限值依据《山东省工业废气排放标准》(DB 37/2815-2016)

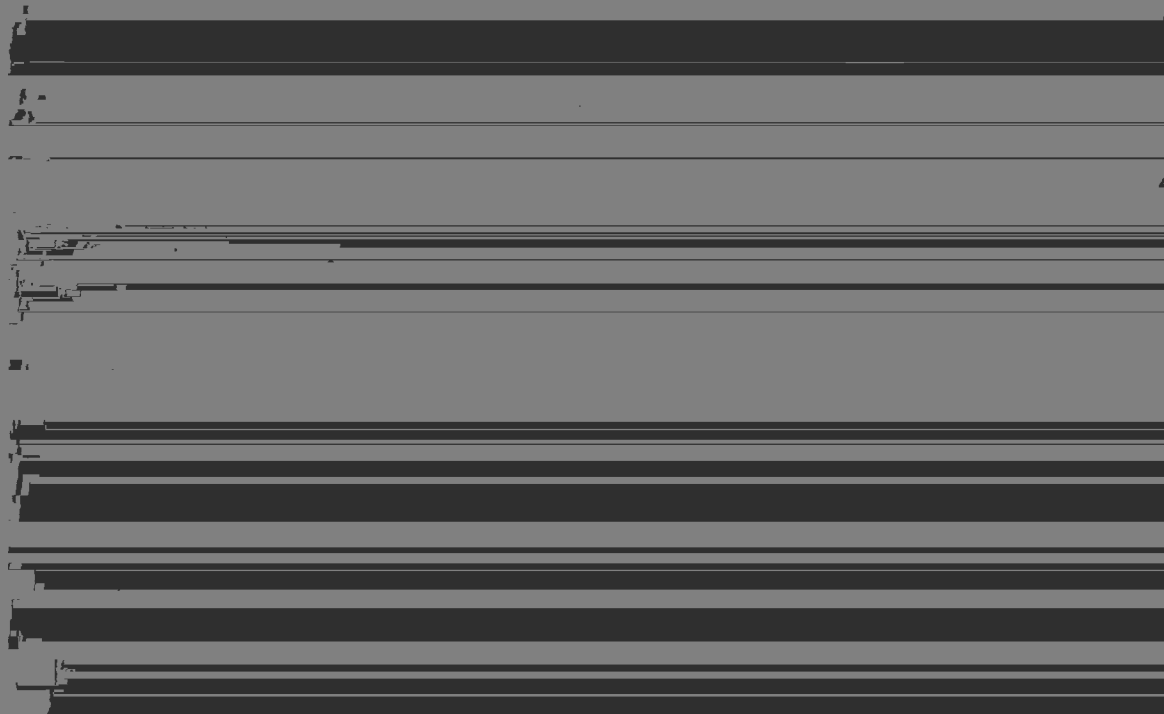
山东修瑞德质量检测技术有限公司

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	9#三车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.15	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ28101	36750	0.44	1.62×10 ⁻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 1.31 有组织废气检测结果

测点名称	12#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ31101	21536	0.36	7.75×10 ⁻³
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 1.32 有组织废气检测结果

测点名称	13#三车间加充	烟道直径 (m)	1.80	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ32101	41828	0.33	1.38×10 ⁻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 1.33 有组织废气检测结果

测点名称	14#三车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ33101	23077	0.27	6.23×10 ⁻³
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 1.34 有组织废气检测结果

测点名称	15#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ34101	23826	0.33	7.86×10 ⁻³
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 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	16#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ35101	35828	0.24	8.60×10 ⁻³
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 1.36 有组织废气检测结果

测点名称	17#六车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ36101	35828	0.24	8.60×10 ⁻³
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 1.37 有组织废气检测结果

测点名称	18#六车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	FQ37101	44738	0.27	1.21×10 ⁻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 1.38 有组织废气检测结果

测点名称	19#七车间加充	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	30627	0.33	1.01×10 ⁻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	20#七车间加充	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	42691	0.27	1.15×10 ⁻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 1.40 有组织废气检测结果

测点名称	21#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	58946	0.33	1.95×10 ⁻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	22#八车间加充	烟道直径 (m)	2.30	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	60373	0.26	1.57×10 ⁻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 1.43 有组织废气检测结果

测点名称	危废库 24	烟道直径 (m)	1.50	
排气筒高度(m)	20	处理设施	酸雾中和塔	
采样日期	2021.09.17	完成日期	2021.09.25	
检测项目	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	36858	<0.2	/
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 2.1 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
	pH	/	/	7.59	6-9
2021.09.15	总铅	FS1101	mg/L	0.262	0.5
	总镉	FS1101	mg/L	<0.001	0.02
标准依据	《电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 2.2 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
	pH	/	/	7.56	6-9
	化学需氧量	FS2101	mg/L	62	150
	氨氮	FS2101	mg/L	7.62	30
2021.09.15	总铅	FS2101	mg/L	0.208	0.5
	悬浮物	FS2101	mg/L	<5	140
	总磷	FS2101	mg/L	0.62	2.0
	总氮	FS2101	mg/L	10.5	40
标准依据	《电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 ..					

Test Report

XRD21010188804H-10

: _____
:
:
:
:
:
:
:



1.19

.....

.....



编号: XR 21010188804-11A

项目名称:

委托单位:

检测类别:

委托检测

报告日期:

2021.11.25


山东修瑞

有限公司

(

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	安徽力普拉斯电源技术有限公司		受检地址	安徽省淮北市濉溪县经济开发区	
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:

牛 斌

审核:

孙 璐

山东

司

授权签字人:

签发日期:

()

(1)

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	一车间铸板 1#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	36475	0.113	4.12×10 ⁻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 1.2 有组织废气检测结果

测点名称	一车间铅粉 2#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	37649	0.107	4.03×10 ⁻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 1.3 有组织废气检测结果

测点名称	一车间和膏 3#	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	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	25619	0.124	3.18×10 ⁻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 1.4 有组织废气检测结果

测点名称	一车间涂板 4#	烟道直径 (m)	1.00	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	14678	0.119	1.75×10 ⁻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。

表 1.5 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 5#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	42784	0.124	5.31×10 ⁻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 1.6 有组织废气检测结果

测点名称	一车间分刷板 6#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	41647	0.115	4.79×10 ⁻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。

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 1.7 有组织废气检测结果

测点名称	一车间组装 7#	烟道直径 (m)	1.85	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	46984	0.129	6.06×10 ⁻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 1.8 有组织废气检测结果

测点名称	三车间铸板 9#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	38364	0.125	4.80×10 ⁻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	三车间铅粉 10#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	25418	0.134	3.41×10 ⁻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 1.10 有组织废气检测结果

测点名称	三车间涂板 11#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.15	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	33124	0.120	3.97×10 ⁻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	三车间滚剪 12#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	袋式除尘器	
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	51324	0.112	5.74×10 ⁻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 1.12 有组织废气检测结果

测点名称	三车间滚剪 13#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	52046	0.120	6.25×10 ⁻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。			

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 1.13 有组织废气检测结果

测点名称	三车间包板 14#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	50241	0.131	6.58×10 ⁻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 1.14 有组织废气检测结果

测点名称	三车间组装 15#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	滤筒式除尘器	
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	47358	0.114	5.40×10 ⁻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。			

表 1.15 有组织废气检测结果

测点名称	四车间合金 16#	烟道直径 (m)	1.20	
排气筒高度(m)	20	处理设施	铅烟净化器	
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20	
检测项目	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	50347	0.125	6.29×10 ⁻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。			

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 1.19 有组织废气检测结果

测点名称	危废库 20#	烟道直径 (m)	1.00
排气筒高度(m)	20	处理设施	/
采样日期	2021.11.16	完成日期	2021.11.20

检测项目	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	22485	0.05	1.12×10 ⁻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。			

本报告结束, 以下空白

Test Report

XRD21010188804H-11D

⋮ _____
⋮ _____
⋮ _____
⋮ _____

1.



2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

--	--	--	--

1.3

	3#		
	GB 30484-2013		

1.4

	4#		
	GB 30484-2013		

1.5

	5#		
	GB 30484-2013		

XRD21010188804H-11D

1.9

	9#			
	GB 30484-2013			

1.10

	10#			
	GB 30484-2013			

1.11

	11#			
	GB 30484-2013			

1.12

	12#			
				-
				-

1.13

	13#			
				-
				-

1.14

	14#			
				-
				GB 30484-2013

1.15

	15#			
	GB 30484-2013			

1.16

	16#			
	GB 30484-2013			

1.17

	17#			

1.18

	18#		

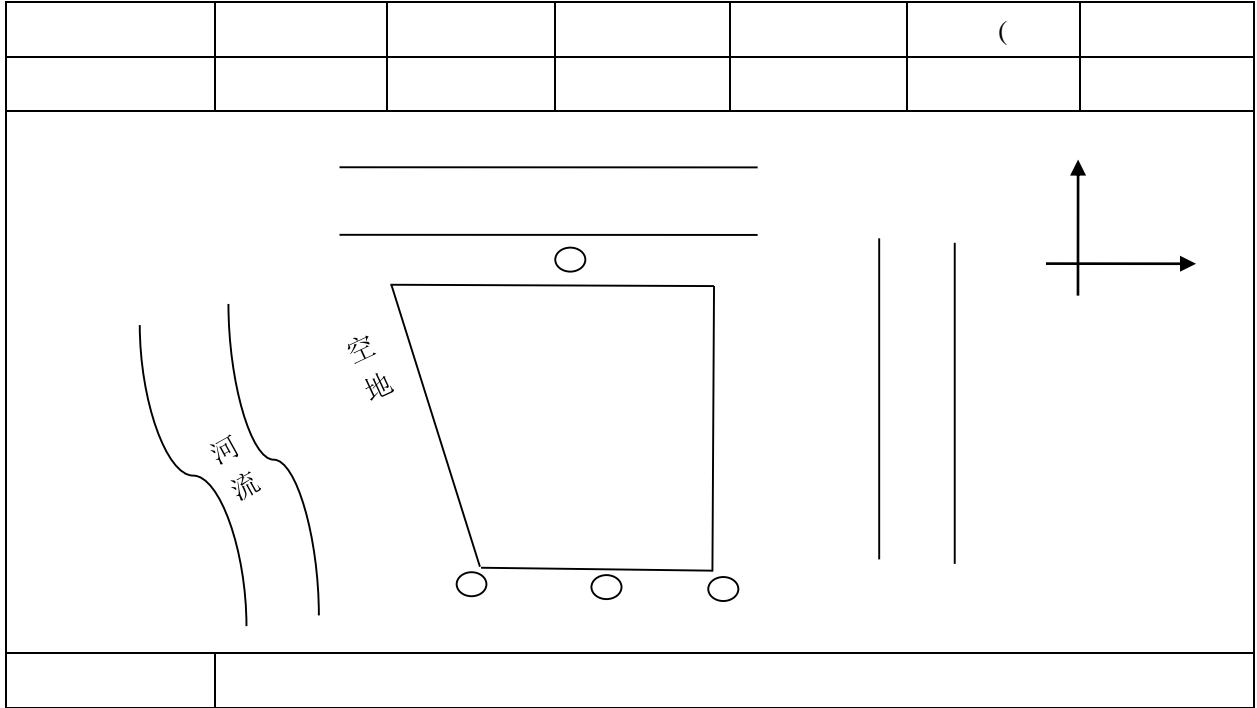
1.24

GB 3/12

2.1

		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			

2.2



3.1

					-
	-				

3.2

					-

P/**P**

1.



2.

3.

4.

)

)

5.

6.

)

7.

8.

)

, - -

--

-

	1#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	2#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	3#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	4#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	5#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	6#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	7#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	9#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	10#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	11#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-		-	-
			,	,
	-		-	-
	,		-	,
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	12#			
	-			
	-		-	-
			,	,
	-		-	-
	,		-	,
	GB 30484-2013			

	13#			
	-			
	-		-	-
			,	,
	-		-	-
	,		-	,
	GB 30484-2013			

	14#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-		-	-
			,	,
	-	-	-	-
	,	,	-	,
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	15#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-		-	-
			,	,
	-	-	-	-
	,	,	-	,
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	16#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-		-	-
			,	,
	-	-	-	-
	,	,	-	,
	GB 30484-2013			
<input type="checkbox"/>				

	17#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
			GB 30484-2013	
<input type="checkbox"/>				

	18#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
			GB 30484-2013	
<input type="checkbox"/>				

	19#	<input type="checkbox"/>		
	-			
	-			
			GB 30484-2013	
<input type="checkbox"/>				

	20#	□		
	-			
	-			
			GB 30484-2013	
□				

.....

.....