



正本

181520342016

编号: X 22010188802 -17E-R

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: 2022.06.30

山东修瑞


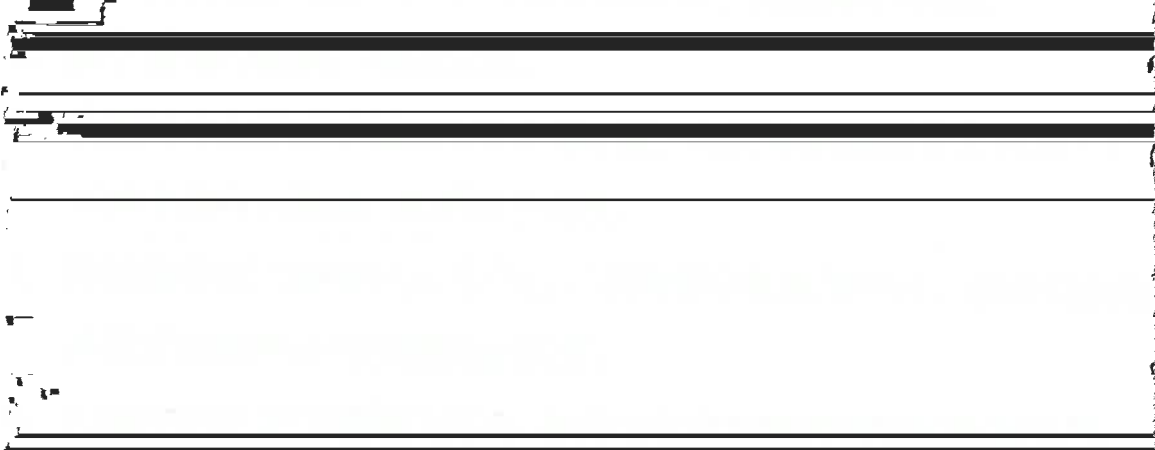
有限公司

( 测 章 )

检验检测专用章  
(1)  
6162529



## 监测报告说明

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。于本公司授权签字人的签字生效。  

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。

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、采水瓶、采样袋		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 <sup>3</sup>	电子天平 (XRD-YQ153)
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995 及修改单	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 (XRD-YQ153)
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
地下水	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 539-2015 及修改单	9×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	pH 计 (XRD-YQ019)
	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)
	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)
	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)
	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)
备注	/				

编制

审核

孙 璐

山东

有限公司

授权签字人:

签发日期:

2022 (1)

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	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	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)
	pH	电位法	HJ 962-2018	/	pH 计 (XRD-YQ019)
	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)
土壤	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)



## 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ6101	26232	7.5	0.197
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ7101	20172	3.6	7.20×10 <sup>-2</sup>
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ8101	25800	9.1	0.236
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ9101	31497	5.7	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 1.8 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ10101	35366	4.4	0.155
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	

山西六冶环保科技有限公司


# 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ12101	15626	4.1	6.45×10 <sup>-2</sup>
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ13101	28243	3.4	9.56×10 <sup>-2</sup>
标准限值	/	/	30	/
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 1.13 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ15101	85773	15.8	1.36
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。			

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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ16101	33287	9.0	0.299
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	二车间南分刷板 20#	烟道直径 (m)	0.90	
------	-------------	----------	------	--

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	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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ18101	18479	9.3	0.172
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ19101	19988	5.4	0.108
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 1.18 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 1.19 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ21101	33118	7.3	0.241
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ22101	28820	8.7	0.250
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 1.21 有组织废气检测结果

测点名称	二车间分刷板 26#	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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 1.22 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)	1.80	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	铅尘处理器	
采样日期	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ24101	87178	4.5	0.396
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ25101	49418	4.3	0.211
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 1.24 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	铅烟净化器	

## 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ27101	34700	5.8	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 1.26 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ28101	17940	10.1	0.182
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 1.27 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ29101	23821	4.7	0.112
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 1.28 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25

检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ30101	14456	6.9	9.99×10 <sup>-2</sup>
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 1.29 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	滤筒式除尘器	
采样日期	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ31101	23966	4.8	0.114
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	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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ32101	33467	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。			

## 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ33101	52468	5.0	0.264
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 1.32 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ34101	26805	10.6	0.284
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	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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ35101	26793	8.6	0.232
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 1.34 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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ36101	13933	11.0	0.154
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 1.35 有组织废气检测结果

测点名称	三车间固化 41#	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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ37101	24441	9.8	0.240
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	2022.05.03	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ38101	10231	3.8	3.86×10 <sup>-2</sup>
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 <b>检测报告</b>			
二、检测结果（续）			

**表 1.40 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)	1.00	
排气筒高度 (m)	15	处理设施	烟尘处理器	
采样日期	2022.05.04	完成日期	2022.05.25	
检测项目	样品编号	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ42101	4603	4.2	1.93×10 <sup>-2</sup>
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 1.41 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 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2022.05.04	完成日期		2022.05.07	
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 (mg/m <sup>3</sup> )	1#上风向	11:10-12:10	WQ1101	0.108	0.3
	2#下风向	11:10-12:10	WQ2101	0.223	
	3#下风向	11:10-12:10	WQ3101	0.252	
	4#下风向	11:10-12:10	WQ4101	0.140	
硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	1#上风向	08:20-09:20	WQ1101	0.042	0.3
	2#下风向	08:20-09:20	WQ2101	0.084	
	3#下风向	08:20-09:20	WQ3101	0.081	
	4#下风向	08:20-09:20	WQ4101	0.077	
铅 (mg/m <sup>3</sup> )	1#上风向	09:40-10:40	WQ1101	ND	0.001
	2#下风向	09:40-10:40	WQ2101	ND	
	3#下风向	09:40-10:40	WQ3101	ND	
	4#下风向	09:40-10:40	WQ4101	ND	

标准依据 《石油工业污染物排放标准》 (GB30174-2013) 表 6

备注

仅提供数据, 不作评价。

表 2.1 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)
2022.05.04	07:52	晴	E	2.3	28.2	100.41
	09:29	晴	E	2.3	30.1	100.29
	11:02	晴	E	2.1	32.4	100.19

检测占位示意图

## 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 地下水检测结果

采样日期	2022.06.20	完成日期	2022.06.29	
检测点位	D1	D2	D4	标准限值
样品状态描述	无色, 无味, 透明, 液体	无色, 无味, 透明, 液体	无色, 无味, 透明, 液体	
样品编号	DX1101	DX2101	DX4101	
pH (无量纲)	7.2 (15.3℃)	7.3 (16.0℃)	7.41 (15.5℃)	6.5-8.5
氟化物 (mg/L)	0.76	0.73	0.84	≤1.0
硫酸盐 (mg/L)	192	171	182	≤250
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND	≤1.0
硝酸盐氮 (mg/L)	0.6	ND	1.0	≤20
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	≤0.05
铅 (mg/L)	0.0093	0.0097	0.0063	≤0.01
砷 (mg/L)	0.0011	0.0006	0.0090	≤0.01
汞 (mg/L)	0.00028	0.00009	0.00014	≤0.001
镉 (mg/L)	0.0010	0.0014	0.0006	≤0.005
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	≤1.0
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	≤1.0
锰 (mg/L)	ND	0.03	0.02	≤0.1
标准依据	《地下水质量标准》(GB/T 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 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01	完成日期	2022.06.13	
检测点位	一般区域 E1	一般区域 E2	1 车间 E3	标准限值
采样深度 (cm)	0-20	0-20	0-20	
经纬度	N:35.23182° E:116.58472°	N:33.884348° E:116.742470°	N:33.885980° E:116.737598°	
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	
样品编号	TR1101	TR2101	TR3101	

pH (无量纲)	7.58	7.62	7.60	/
砷 (mg/kg)	13.0	12.0	11.5	60
镉 (mg/kg)	0.18	0.25	0.28	65
铜 (mg/kg)	33	35	35	18000
铅 (mg/kg)	360	335	468	800
汞 (mg/kg)	0.0853	0.125	0.0838	38
镍 (mg/kg)	48	51	46	900

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 4.2 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01	完成日期	2022.06.13	
检测点位	2 车间 E4	3 车间 E5	4 车间 E6	标准限值
采样深度 (cm)	0-20	0-20	0-20	
经纬度	N:33.885627° E:116.737592°	N:33.882975° E:116.737477°	N:33.881828° E:116.740688°	
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	
样品编号	TR4101	TR5101	TR6101	
pH (无量纲)	7.67	7.71	7.80	
砷 (mg/kg)	14.0	7.58	26.2	60
镉 (mg/kg)	0.30	0.23	0.29	65
铜 (mg/kg)	35	39	34	18000
铅 (mg/kg)	389	421	490	800
汞 (mg/kg)	0.100	0.0597	0.166	38
镍 (mg/kg)	49	50	46	900

《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

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 4.3 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01			完成日期	2022.06.13	
检测点位	5 车间 E7	3 车间南侧 E8	化工仓库 E9			
采样深度 (cm)	0-20	0-20	0-20	20-200		
经纬度	N:33.882248°	N:33.882545°	N:33.881578°			
	E:116.74268°	E:116.739332°	E:116.744213°			
样品状态描述	棕色, 轻壤,	棕色, 轻壤,	棕色, 轻壤,	棕色, 轻壤,	标准限值	
	干, 少量植物	潮, 少量植物	干, 少量植物	潮, 干植物根		
根系	根系	根系	根系	系		
样品编号	TR7101	TR8101	TR9101	TR9102		
pH (无量纲)	7.57	7.62	7.64	7.73	/	
砷 (mg/kg)	25.1	8.11	14.2	14.8	60	
镉 (mg/kg)	0.26	0.26	0.28	0.20	65	





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 4.5 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01		完成日期	2022.06.13	
检测点位	污水处理区西侧 E13			场外背景点 E14	
采样深度 (cm)	0-20	20-200		0-20	
经纬度	N:33.883962° E:116.740783°			N:33.881297° E:116.744807°	
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		
样品编号	TR13101	TR13102	TR14101		
pH (无量纲)	7.63	7.69	7.74	/	
砷 (mg/kg)	13.9	12.3	8.88	60	
镉 (mg/kg)	0.29	0.28	0.24	65	
铜 (mg/kg)	43	44	34	18000	
铅 (mg/kg)	766	714	455	800	
汞 (mg/kg)	0.0910	0.0498	0.0177	38	
镍 (mg/kg)	53	52	41	900	
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 4.6 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01	完成日期	2022.06.13	
检测点位	场外背景点 E15	危废库		标准限值
采样深度 (cm)	0-20	0-20	20-200	
经纬度	N:33.886062° E:116.737153°	N:33.885832° E:116.739118°		
样品状态描述	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	棕色, 轻壤, 干, 少量植物根系	
样品编号	TR15101	TR16101	TR16102	

pH (无量纲)	7.73	7.62	7.70	/
砷 (mg/kg)	8.53	14.5	16.1	60
镉 (mg/kg)	0.20	0.22	0.19	65
铜 (mg/kg)	37	43	41	18000
铅 (mg/kg)	415	542	502	800
汞 (mg/kg)	0.0714	0.103	0.115	38
镍 (mg/kg)	48	47	44	900

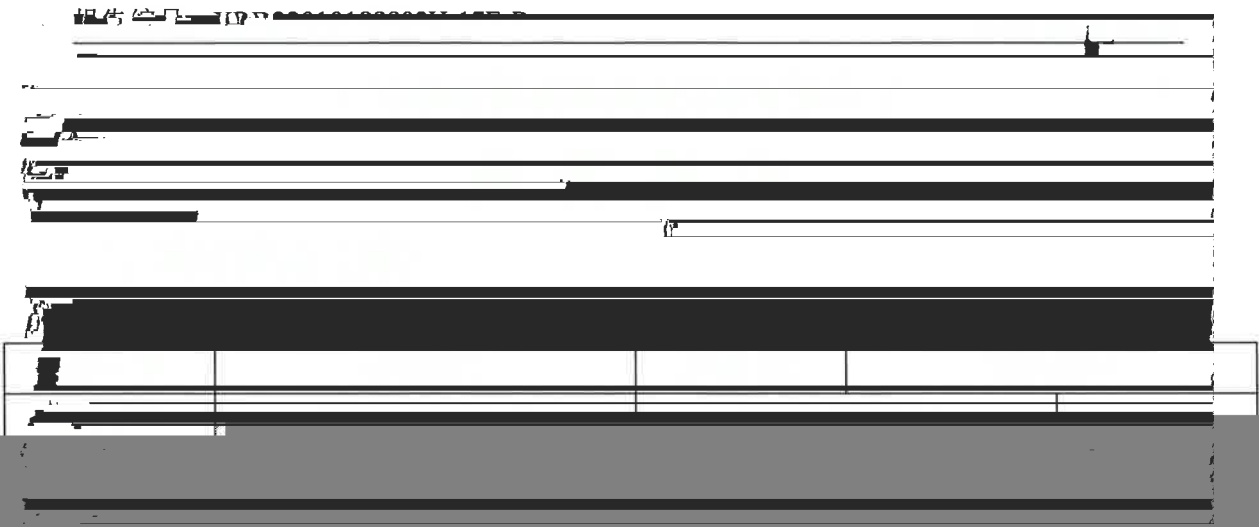
标准依据

《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 4.7 土壤检测结果

采样日期	2022.06.01		完成日期		2022.06.13
检测点位	6#仓库（东侧）东		6#仓库（东侧）西		
采样深度（cm）	0-20	20-200	0-20	20-200	
经纬度	N:33.88322°		N:33.883348°		标准限值
	E:116.742467°		E:116.741925°		
样品状态描述	棕色，轻壤， 干，少量植物 根系	棕色，轻壤， 潮，无植物根 系	棕色，轻壤， 干，少量植物 根系	棕色，轻壤， 潮，无植物根 系	
样品编号	TR17101	TR17102	TR18101	TR18102	
pH（无量纲）	7.65	7.72	7.63	7.71	/

