



副本

XRDJC



XRD2012666601H-03

检测报告

Test Report

编号: XRD22012666601H-03A

项目名称: 曲阜市电镀厂自行监测
委托单位: 曲阜市电镀厂
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022.08.18

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



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	曲阜市电镀厂		受检地址	曲阜市城北弹簧厂西	
样品状态	吸收管、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	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m³	大流量烟尘（气）测试仪（XRD-YQ194）（XRD-YQ338）
	铬酸雾	二苯基碳酰二肼分光光度法	HJ/T 29-1999	5×10 ⁻³ mg/m³	紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.2mg/m³	离子色谱仪（XRD-YQ011）
废水	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计（XRD-YQ463）
	总铬	高锰酸钾氧化一二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	0.004mg/L	紫外/可见分光光度计（XRD-YQ005）
	锌	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）
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-YQ458）
	以下空白				
备注	“ND”表示未检出				
编制： <u>孙璐</u> 审核： <u>张希夏</u> 授权签字人： <u>李雷明</u> 签发日期： <u>2022.8.18</u> 山东修瑞德质量检测技术有限公司 (检验检测专用章) 3708843079314 (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	DA001 排气筒		烟道直径 (m)	0.40
排气筒高度 (m)	15		处理设施	碱喷淋
采样日期	2022.07.26		完成日期	2022.07.27
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	/	1227	7	8.59×10 ⁻³
	/	1289	5	6.44×10 ⁻³
	/	1213	7	8.49×10 ⁻³
氯化氢	FQ1101	1227	6.67	8.18×10 ⁻³
	FQ1102	1289	6.18	7.97×10 ⁻³
	FQ1103	1213	7.07	8.58×10 ⁻³
铬酸雾	FQ1101	1227	ND	/
	FQ1102	1289	ND	/
	FQ1103	1213	ND	/
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 排气筒		烟道直径 (m)	0.40
排气筒高度 (m)	15		处理设施	碱喷淋
采样日期	2022.07.26		完成日期	2022.07.27
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	/	1900	8	1.52×10 ⁻²
	/	1997	7	1.40×10 ⁻²
	/	1902	4	7.61×10 ⁻³
氯化氢	FQ2101	1900	5.75	1.09×10 ⁻²
	FQ2102	1997	4.29	8.57×10 ⁻³
	FQ2103	1902	5.07	9.64×10 ⁻³
铬酸雾	FQ2101	1900	ND	/
	FQ2102	1997	ND	/
	FQ2103	1902	ND	/
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 1.3 有组织废气检测结果（续）

测点名称	DA003 排气筒		烟道直径（m）	0.20
排气筒高度（m）	15		处理设施	碱喷淋
采样日期	2022.07.26		完成日期	2022.07.27
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）
氯化氢	FQ3101	532	5.17	2.75×10 ⁻³
	FQ3102	558	5.81	3.24×10 ⁻³
	FQ3103	589	6.55	3.86×10 ⁻³
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 废水检测结果

采样日期	2022.07.26	样品状态描述	无色，无味，液体	
检测点位	检测项目	样品编号	单位	检测结果
DW001 排放口	pH	/	/	7.2（21.2℃）
		/	/	7.0（21.5℃）
		/	/	7.0（21.6℃）
	总铬	FS1101	mg/L	ND
		FS1102	mg/L	ND
		FS1103	mg/L	ND
	锌	FS1101	mg/L	ND
		FS1102	mg/L	ND
		FS1103	mg/L	ND
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 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	2022.07.26	完成日期	2022.07.26
昼间风速 (m/s)	1.6	夜间风速 (m/s)	1.4
检测点位	测点时段	测点时间	测量值 (dB(A))
1#东厂界	昼间	11:17	55.8
	夜间	22:00	46.9
2#南厂界	昼间	11:30	56.2
	夜间	22:12	46.2
检测点位示意图:			
其他企业 其他企业 ▲1# ▲2# 道路 道路 其他企业 ▲N ▲E			
备注	企业西厂界、北厂界与其他企业相邻，不具备检测条件；检测期间主要噪声源为混合噪声；仅提供数据，不作评价。		

..... 本报告结束，以下空白