



LQ24HQC152

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ24HQC152

项目名称:

Product

2024年1季度检测

委托单位:

Client

五莲万盛电镀工业有限公司

检验类别:

Test Kind

委托检验

山东陆桥检测技术股份有限公司

Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 1 页

委托单位	名称	五莲万盛电镀工业有限公司			
	地址	日照市五莲县222省道东100米附近			
	联系电话	18063311807			
检测单位	名称	山东陆桥检测技术股份有限公司			
	地址	山东省日照市经济开发区天津路南、太原路东（安源路89号）			
	联系电话	0633-8070869			
样品类别	废水、废气、噪声				
采样日期	2024. 03. 27				
检测周期	2024. 03. 27-2024. 04. 05				
采样人员	张永杰, 卢建立				
检测分析人员	张永杰, 卢建立, 李俊洁, 陈昀彤, 宗翠芳, 杨柳				
结论	不予判定				
备注	ND表示未检出				
报告编制		报告审核		报告签发	
日期		日期		日期	

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 2 页

被测单位	五莲万盛电镀工业有限公司			
被测单位地址	日照市五莲县222省道东100米附近			
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品类别	废水	
采样日期	2024.03.27	分析日期	2024.03.27-2024.04.05	
采样点位	污水总排口			
样品状态描述	1. 样品数量及体积: 1000mL×15 (聚乙烯瓶); 1000mL×3 (棕色玻璃瓶); 500mL×3 (棕色玻璃瓶) 2. 样品外观: 瓶装无色无味液体, 采样标签完整清晰。			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
总氮	mg/L	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05
总磷	mg/L	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
总氰化物	mg/L	分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
氟化物	mg/L	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
石油类	mg/L	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460红外分光测油仪	0.06
总铁	μg/L	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	0.82
备注:				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 3 页

检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
总氮	mg/L	14.8	14.2	14.6
总磷	mg/L	0.20	0.27	0.18
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	1.18	0.88	0.99
悬浮物	mg/L	6	7	7
石油类	mg/L	ND	ND	ND
总铁	μ g/L	4.05	1.70	4.21
备注:				

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ24HQC152

共 8 页 第 4 页

被测单位	五莲万盛电镀工业有限公司					
被测单位地址	日照市五莲县222省道东100米附近					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	锅炉排气筒 (DA013)	处理设施	/			
采样位置	采样口	设备运行情况	正常			
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径(m)	0.6			
仪器编号	LQJC228 LQJC152	采样仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D 紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型			
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
锅炉排气筒 (DA013)	2024.03.27	颗粒物	第一次	4.5	4.8	0.021
			第二次	4.8	5.0	0.021
			第三次	4.6	4.8	0.021
			平均值	4.6	4.9	0.021
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 5 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
锅炉排气筒 (DA013)	2024. 03. 27	二氧化硫	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
			平均值	ND	/	/
		氮氧化物	第一次	40	42	0.19
			第二次	40	42	0.18
			第三次	43	45	0.20
			平均值	41	43	0.19
点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
锅炉排气筒 (DA013)	2024. 03. 27	林格曼黑度	第一次	<1级		
			第二次	<1级		
			第三次	<1级		
			平均值	<1级		
备注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 6 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m ³ /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m ²)
锅炉排气筒 (DA013)	2024. 03. 27	第一次	4657	7.2	131	4.2	4.5	0.2827
		第二次	4448	6.8	130	4.2	4.3	0.2827
		第三次	4582	7.1	133	4.2	4.2	0.2827
检测项目	单位	分析方法及依据			仪器名称及编号		检出限	
颗粒物	mg/m ³	重量法 HJ 836-2017			BT分析天平 (BT25S) LQJC023		1.0	
二氧化硫	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020			紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC152		2	
氮氧化物	mg/m ³	便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020			紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 LQJC152		2	
林格曼黑度	级	林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007			/		/	
备注:								

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 7 页

被测单位	五莲万盛电镀工业有限公司		
被测单位地址	日照市五莲县222省道东100米附近		
检测项目	噪声	检测日期	2024.03.27
检测仪器及型号	AWA5688多功能声级计	检测仪器编号	LQJC106
校准仪器及型号	AWA6221B型声校准器	校准仪器编号	LQJC110
测前校准	93.8dB(A)	测后校准	93.8dB(A)
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准	方法依据	GB 12348-2008
检测位置	检测时间	检测结果dB(A)	主要声源
1#	14:28	58.9	机械噪声
	22:00	48.9	机械噪声
2#	14:41	58.0	机械噪声
	22:13	47.8	机械噪声
检测点位示意图	<p>注：“3#、4#”为共用厂界</p>		

本页以下空白

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ24HQC152

共 8 页 第 8 页

质量控制结果评价表

样品类别	检测项目	单位	标准值 (不确定度)	测定值	相对误差 (偏差)%	结论	备注
废水	总氰化物	mg/L	0.200±0.014	0.199	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	3.10±0.16	3.02	/	合格	质控样

——本报告完成——