



161520340841



LQ22HQB130

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ22HQB130

项目名称:

Product

2022年8月份月度检测

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

№: LQ22HQB130

共 4 页 第 1 页

委托单位	五莲万盛电镀工业有限公司			
委托单位地址	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	污水
采样日期	2022. 08. 16		分析日期	2022. 08. 16-2022. 08. 24
样品状态描述	1. 样品数量及体积：1000mL×43（聚乙烯瓶）；1000mL×14（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
氨氮	mg/L	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
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
六价铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	0.004
总铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计	0.004
总镍	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	0.06
总锌	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	0.67
备注				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ22HQB130

共 4 页 第 2 页

检测项目	单位	检测结果		
		污水总排口		
		第一次	第二次	第三次
氨氮	mg/L	18.0	17.4	17.7
总氮	mg/L	28.7	27.3	26.5
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.35	0.35	0.38
悬浮物	mg/L	9	8	9
石油类	mg/L	0.70	0.68	0.71
总铁	μg/L	10.2	10.9	10.5
检测项目	单位	检测结果		
		重金属排放口		
		第一次	第二次	第三次
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
总铬	mg/L	ND	ND	ND
总镍	μg/L	6.44	4.00	2.50
总锌	μg/L	8.14	4.87	4.64
备注: ND表示未检出				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQB130

共 4 页 第 3 页

委托单位	五莲万盛电镀工业有限公司					
委托单位地址	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	排气筒高度 (m)	采样位置	净化设备名称	设备运行情况	采样仪器	仪器编号
排气筒P7	15	排气筒采样口	/	正常	紫外差分烟气综合分析仪 崂应3023型 烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型	LQJC156 LQJC227
检测项目	单位	分析方法及依据		仪器名称		检出限
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 烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型		2
点位名称及日期	频次	烟气参数		氮氧化物		
		标干流量 (m ³ /h)	氧浓度均值 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
排气筒P7 2022. 08. 16	第一次	4630	6.4	53	64	0.25
	第二次	4692	6.9	42	51	0.20
	第三次	4572	6.5	53	64	0.24
备 注:						

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ22HQB130

共 4 页 第 4 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
污水	氨氮	mg/L	7.19±0.57	7.14	/	合格	质控样
	氟化物	mg/L	0.578±0.029	0.592	/	合格	质控样
	总铬	mg/L	0.746±0.037	0.737	/	合格	质控样
	六价铬	mg/L	0.205±0.010	0.204	/	合格	质控样
	总氮	mg/L	2.49±0.13	2.45	/	合格	质控样

签发: 刘伟石
 审核: 段庆迎
 编制: 孙志杰

日期: 2022.08.26

——本报告结束——