161520340841

LQ22HQK108

控制编号：LQJC-226-JL-01

检 测 报 告

Test Report

№：LQ22HQK108

项目名称：

Product 2022年下半年检测

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

№：LQ22HQK108

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			
	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	地下水、土壤、废气、噪声				
采样日期	2022.11.16、2022.11.27、2022.11.21、2022.11.23、2022.11.24、2022.11.25、2022.11.26、2022.11.28、2022.11.29、2022.11.30				
检测周期	2022.11.16-2022.12.10				
采样人员	张靖敏，王茂龙，陈文超，宋年春，薄振平，陈宁，孔杰				
检测分析人员	宗翠芳，秦韩，赵晶，张笑，马晓丽，张颖颖，王茂龙，薄振平				
结论	不予判定				
备注	ND表示未检出				
报告编制	孔杰	报告审核	段秋迎	报告签发	孙伟伟
日期	2022.12.20	日期	2022.12.20	日期	2022.12.20

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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			
采样依据	HJ/T164-2020 地下水环境监测技术规范		样品类别	地下水
采样日期	2022.11.17		分析日期	2022.11.17-2022.11.25
样品状态描述	1.样品数量及体积：500mL×3（玻璃瓶）；500mL×12（聚乙烯瓶） 2.样品外观：瓶装无色无味液体，采样标贴完整清晰。			
采样点位	邱村；厂区监测井；西黄柏沟村			
检测项目	单位	分析方法及依据	仪器名称	检出限
pH	/	电极法 HJ1147-2020	pH计	/
化学需氧量	mg/L	快速消解分光光度法 HJ/T 399-2017	快速测定仪	/
六价铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计	0.004
悬浮物	mg/L	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	/
氟化物	mg/L	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.1
总铬	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	0.11
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
总铜	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	0.08
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
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
备注：				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

检测项目	单位	检测结果		
		邱村	厂区监测井	西黄柏沟村
pH	mg/L	6.9	6.8	7.1
化学需氧量	mg/L	16.6	15.0	16.1
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
悬浮物	mg/L	5	6	5
氟化物	mg/L	0.2	0.1	0.2
总铬	μg/L	ND	0.91	ND
总铁	μg/L	2.28	1.29	1.48
总铜	μg/L	3.24	2.81	4.15
总锌	μg/L	2.57	0.84	1.57
总镍	μg/L	7.59	7.50	6.60
备注：				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	样品类别	土壤
采样日期	2022.11.17	分析日期	2022.11.17-2022.11.30
采样点位	厂区罐区西侧；厂区危废暂存间东侧空地；污水站北侧		
样品状态描述	1.样品数量及体积：3×1kg(自封袋)；3×250mL(棕色玻璃瓶) 2.样品外观：褐色壤土，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
pH	/	玻璃电极法 NY/T 1377-2007	pH计	/
镍	mg/kg	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	3
铜	mg/kg	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	1
锌	mg/kg	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	1
六价铬	mg/kg	火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计	0.5

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

检测项目	单位	检测结果		
		厂区罐区西侧	厂区危废暂存间东侧空地	污水站北侧
pH	/	6.9	6.8	7.1
镍	mg/kg	ND	11	4
铜	mg/kg	2	21	2
锌	mg/kg	24	81	17
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
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

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		
采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
样品数量	滤膜×5；吸收瓶×30	样品状态	滤膜完好无损； 吸收液量完好无损
测试（采样）仪器	全自动大气颗粒物/采样器 MH1200型	仪器（采样）编号	LQJC116；LQJC117 LQJC118；LQJC119 LQJC166；LQJC162 LQJC163；LQJC164

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 GB/T 15432-1995	BT分析天平（BT25S） LQJC023	0.001
氨	mg/m^3	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 LQJC019	0.01
铬酸雾	mg/m^3	二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外可见分光光度计 LQJC019	5×10^{-4}
硫酸雾	mg/m^3	离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 LQJC018	0.005
氯化氢	mg/m^3	离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 LQJC018	0.02

检测项目	单位	采样日期	检测结果			
			厂界上风向1#	厂界下风向2#	厂界下风向3#	厂界下风向4#
颗粒物	mg/m^3	2022.11.16	0.167	0.301	0.292	0.311
氨	mg/m^3		0.02	0.04	0.04	0.04
铬酸雾	mg/m^3		ND	ND	ND	ND
硫酸雾	mg/m^3		ND	ND	ND	ND
氯化氢	mg/m^3		ND	ND	ND	ND

备注：监测点位图见附图。

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

检测期间同步气象观测情况								
采样日期	时间	气温（℃）	气压（kPa）	风向	相对湿度（%）	风速（m/s）	总云量	低云量
2022.11.16	14:00	17	101.78	东南	56	1.6	8	2
备注：监测点位图见附图。								

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

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		
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P23（DA030）	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC227 LQJC155	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H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）
排气筒P23（DA030）	2022.11.21	氯化氢	第一次	3.07	/	0.026
			第二次	3.03	/	0.026
			第三次	3.05	/	0.026
			平均值	3.05	/	0.026

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P23（DA030）	2022.11.21	铬酸雾	第一次	0.011	/	9.29×10^{-5}
			第二次	0.012	/	1.03×10^{-4}
			第三次	0.016	/	1.34×10^{-4}
			平均值	0.013	/	1.10×10^{-4}
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

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		
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P25(DA033)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC227 LQJC155	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P25(DA033)	2022.11.21	铬酸雾	第一次	0.014	/	1.55×10^{-4}
			第二次	0.011	/	1.29×10^{-4}
			第三次	0.011	/	1.29×10^{-4}
			平均值	0.012	/	1.38×10^{-4}

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
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P30(DA014)	处理设施	布袋除尘
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	15	排气筒直径(m)	0.4
仪器编号	LQJC107	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P30(DA014)	2022.11.21	颗粒物	第一次	6.4	/	0.026
			第二次	6.6	/	0.027
			第三次	6.7	/	0.028
			平均值	6.6	/	0.027

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
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P18(DA024)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC232 LQJC209	采样仪器	烟尘（气）测试仪 YQ3000系列 全自动烟气采样器 MH3001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)
排气筒P18(DA024)	2022.11.23	氯化氢	第一次	4.11	/	0.056
			第二次	4.06	/	0.082
			第三次	4.00	/	0.086
			平均值	4.06	/	0.075

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P18(DA024)	2022.11.23	铬酸雾	第一次	0.007	/	9.50×10^{-5}
			第二次	0.006	/	6.74×10^{-5}
			第三次	0.008	/	1.03×10^{-4}
			平均值	0.006	/	3.97×10^{-4}
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

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		
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P19(DA025)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC107 LQJC117	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P19(DA025)	2022.11.23	氯化氢	第一次	3.12	/	0.043
			第二次	3.12	/	0.039
			第三次	3.13	/	0.042
			平均值	3.12	/	0.041

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P19(DA025)	2022.11.23	铬酸雾	第一次	0.010	/	1.38×10^{-4}
			第二次	0.009	/	1.11×10^{-4}
			第三次	0.008	/	1.08×10^{-4}
			平均值	0.009	/	1.19×10^{-4}
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

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		
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P22(DA029)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.6
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P22(DA029)	2022.11.23	氯化氢	第一次	2.97	/	0.022
			第二次	3.02	/	0.090
			第三次	3.03	/	0.093
			平均值	3.01	/	0.068

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P22(DA029)	2022.11.23	铬酸雾	第一次	0.007	/	5.16×10^{-5}
			第二次	0.009	/	6.82×10^{-5}
			第三次	0.009	/	6.64×10^{-5}
			平均值	0.008	/	6.21×10^{-5}
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

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		
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P26(DA035)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC128 LQJC155	采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H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)
排气筒P26(DA035)	2022.11.23	氯化氢	第一次	4.10	/	0.042
			第二次	4.09	/	0.045
			第三次	4.11	/	0.046
			平均值	4.10	/	0.044

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P26(DA035)	2022.11.23	铬酸雾	第一次	0.009	/	9.27×10^{-5}
			第二次	0.010	/	1.10×10^{-4}
			第三次	0.009	/	1.01×10^{-4}
			平均值	0.009	/	1.01×10^{-4}
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

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		
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P2(DA017)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC128 LQJC155	采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P2(DA017)	2022.11.24	氯化氢	第一次	4.17	/	0.032
			第二次	3.23	/	0.11
			第三次	3.24	/	0.11
			平均值	3.55	/	0.084

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P2(DA017)	2022.11.24	铬酸雾	第一次	0.009	/	1.88×10^{-4}
			第二次	0.008	/	1.57×10^{-4}
			第三次	0.010	/	2.34×10^{-4}
			平均值	0.009	/	1.93×10^{-4}
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

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		
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P3(DA020)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P3(DA020)	2022.11.24	氯化氢	第一次	3.23	/	0.066
			第二次	3.03	/	0.060
			第三次	3.04	/	0.071
			平均值	3.10	/	0.066

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P3(DA020)	2022.11.24	铬酸雾	第一次	0.012	/	2.51×10^{-4}
			第二次	0.010	/	1.97×10^{-4}
			第三次	0.010	/	2.34×10^{-4}
			平均值	0.011	/	2.27×10^{-4}
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

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		
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P16(DA023)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.6
仪器编号	LQJC232 LQJC117	采样仪器	烟尘（气）测试仪 YQ3000系列 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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)
排气筒P16(DA023)	2022.11.24	氯化氢	第一次	3.03	/	0.016
			第二次	3.06	/	0.097
			第三次	3.11	/	0.10
			平均值	3.07	/	0.071

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P16(DA023)	2022.11.24	铬酸雾	第一次	0.006	/	3.11×10^{-5}
			第二次	0.006	/	3.67×10^{-5}
			第三次	0.005	/	3.05×10^{-5}
			平均值	0.006	/	3.28×10^{-5}
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

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		
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P17(DA026)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC107 LQJC209	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型 全自动烟气采样器 MH3001型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P17(DA026)	2022.11.24	氯化氢	第一次	3.04	/	0.0075
			第二次	2.98	/	0.010
			第三次	3.08	/	0.015
			平均值	3.03	/	0.011

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P17(DA026)	2022.11.24	铬酸雾	第一次	0.005	/	1.24×10^{-5}
			第二次	0.005	/	1.74×10^{-5}
			第三次	0.006	/	2.88×10^{-5}
			平均值	0.005	/	1.95×10^{-5}
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

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		
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P10(DA034)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC107 LQJC209	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型 全自动烟气采样器 MH3001型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P10(DA034)	2022.11.25	氯化氢	第一次	5.75	/	0.14
			第二次	4.93	/	0.11
			第三次	2.03	/	0.12
			平均值	4.24	/	0.12

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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)
排气筒P10(DA034)	2022.11.25	铬酸雾	第一次	0.008	/	1.98×10^{-4}
			第二次	0.008	/	1.99×10^{-4}
			第三次	0.008	/	1.97×10^{-4}
			平均值	0.008	/	1.98×10^{-4}
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

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		
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P11(DA038)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	1
仪器编号	LQJC232 LQJC107	采样仪器	烟尘（气）测试仪 YQ3000系列 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P11(DA038)	2022.11.25	氯化氢	第一次	2.51	/	0.024
			第二次	2.34	/	0.020
			第三次	2.43	/	0.018
			平均值	2.43	/	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

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P11(DA038)	2022.11.25	铬酸雾	第一次	0.011	/	1.06×10^{-4}
			第二次	0.011	/	9.57×10^{-5}
			第三次	0.014	/	1.05×10^{-4}
			平均值	0.012	/	1.02×10^{-4}
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

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		
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P21(DA028)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H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)
排气筒P21(DA028)	2022.11.25	氯化氢	第一次	2.46	/	0.037
			第二次	1.70	/	0.12
			第三次	4.18	/	0.12
			平均值	2.78	/	0.092

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P21(DA028)	2022.11.25	铬酸雾	第一次	0.011	/	1.67×10^{-4}
			第二次	0.010	/	1.74×10^{-4}
			第三次	0.010	/	1.74×10^{-4}
			平均值	0.010	/	1.72×10^{-4}
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

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		
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P6(DA015)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P6(DA015)	2022.11.26	氯化氢	第一次	1.97	/	0.013
			第二次	1.90	/	0.012
			第三次	2.21	/	0.014
			平均值	2.03	/	0.013

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P6(DA015)	2022.11.26	硫酸雾	第一次	0.18	/	1.12×10^{-3}
			第二次	0.19	/	1.21×10^{-3}
			第三次	0.19	/	1.22×10^{-3}
			平均值	0.19	/	1.18×10^{-3}
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

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		
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P26(DA035)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.8
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P26(DA035)	2022.11.28	硫酸雾	第一次	0.22	/	3.42×10^{-3}
			第二次	0.22	/	3.67×10^{-3}
			第三次	0.20	/	2.78×10^{-3}
			平均值	0.15	/	3.29×10^{-3}

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
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P7(DA013)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC197 LQJC183	采样仪器	紫外烟气分析仪 MH3200型 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D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)
排气筒P7(DA013)	2022.11.28	二氧化硫	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
			平均值	ND	/	/

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P7(DA013)	2022.11.28	氮氧化物	第一次	42	54	0.22
			第二次	41	51	0.25
			第三次	45	44	0.26
			平均值	43	50	0.24
排气筒P7(DA013)	2022.11.29	颗粒物	第一次	6.8	/	0.032
			第二次	7.1	/	0.037
			第三次	6.9	/	0.032
			平均值	6.9	/	0.034
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

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		
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P14(DA021)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.9
仪器编号	LQJC227 LQJC170	采样仪器	烟气采样/含湿量测试仪 MH3041B型 自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P14(DA021)	2022.11.29	硫酸雾	第一次	0.19	/	3.08×10^{-3}
			第二次	0.19	/	2.64×10^{-3}
			第三次	0.19	/	3.11×10^{-3}
			平均值	0.19	/	2.94×10^{-3}

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
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P5(DA016)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	18	排气筒直径(m)	0.7
仪器编号	LQJC170	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H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)
排气筒P5(DA016)	2022.11.30	硫酸雾	第一次	0.21	/	3.14×10^{-3}
			第二次	0.21	/	3.13×10^{-3}
			第三次	0.34	/	5.10×10^{-3}
			平均值	0.25	/	3.79×10^{-3}

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
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P8(DA042)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	15	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC209 LQJC183	采样仪器	全自动烟气采样器 MH3001型 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P8(DA042)	2022.11.30	氯化氢	第一次	6.39	/	0.11
			第二次	2.55	/	0.13
			第三次	3.26	/	0.13
			平均值	4.07	/	0.12

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P8(DA042)	2022.11.30	铬酸雾	第一次	0.007	/	1.20×10^{-4}
			第二次	0.007	/	1.03×10^{-4}
			第三次	0.007	/	1.06×10^{-4}
			平均值	0.007	/	1.10×10^{-4}
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

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		
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P9(DA037)	处理设施	碱喷淋
采样位置	排气筒采样口	设备运行情况	正常
排气筒高度（m）	15	排气筒直径(m)	0.5
仪器编号	LQJC107 LQJC116	采样仪器	自动烟尘（气）测试仪 崂应3012H型 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200型

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P9(DA037)	2022.11.30	氯化氢	第一次	2.84	/	0.056
			第二次	2.82	/	0.051
			第三次	2.30	/	0.023
			平均值	2.65	/	0.043

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

点位名称	采样日期	检测项目	频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	折算后浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
排气筒P9(DA037)	2022.11.30	铬酸雾	第一次	0.009	/	1.78×10^{-4}
			第二次	0.009	/	1.62×10^{-4}
			第三次	0.008	/	1.29×10^{-4}
			平均值	0.009	/	1.56×10^{-4}
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

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（℃）	含湿量（%）	氧均值(%)	烟道截面积（m^2）
排气筒P23（DA037）	2022.11.21	第一次	8448	13.2	15.4	3.2	/	0.1963
		第二次	8565	13.4	15.8	3.2	/	0.1963
		第三次	8382	13.1	16.4	3.2	/	0.1963
排气筒P25（DA033）	2022.11.21	第一次	11081	7.1	15.8	7.8	/	0.5027
		第二次	11759	7.5	15.8	7.8	/	0.5027
		第三次	11768	7.5	15.8	7.8	/	0.5027
排气筒P30（DA014）	2022.11.21	第一次	4151	10.2	17.9	3.3	/	0.1257
		第二次	4101	10.0	17.4	3.3	/	0.1257
		第三次	4240	10.4	17.5	3.5	/	0.1257
排气筒P18（DA024）	2022.11.23	第一次	13577	8.8	11	10.8	/	0.5027
		第二次	11238	7.3	11	10.9	/	0.5027
		第三次	12829	8.3	11	10.9	/	0.5027
排气筒P19（DA025）	2022.11.23	第一次	13839	9.0	14.5	9.6	/	0.5027
		第二次	12367	8.0	15.1	9.6	/	0.5027
		第三次	13494	8.8	15.0	9.6	/	0.5027

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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（℃）	含湿量（%）	氧均值(%)	烟道截面积（m^2）
排气筒P22 (DA029)	2022.11.23	第一次	7366	8.4	17.0	8.2	/	0.2827
		第二次	7579	8.6	14.5	8.2	/	0.2827
		第三次	7374	8.4	14.4	8.2	/	0.2827
排气筒P26 (DA035)	2022.11.23	第一次	10296	6.6	15.9	7.8	/	0.5027
		第二次	10977	7.0	15.3	7.9	/	0.5027
		第三次	11177	7.2	15.2	7.9	/	0.5027
排气筒P2 (DA017)	2022.11.24	第一次	7633	5.0	18.7	8.5	/	0.5027
		第二次	9173	6.0	18.9	8.5	/	0.5027
		第三次	9227	6.0	19.3	8.5	/	0.5027
排气筒P3 (DA020)	2022.11.24	第一次	20881	13.5	13.8	9.0	/	0.5027
		第二次	19659	12.8	15.7	9.0	/	0.5027
		第三次	23435	15.2	15.8	9.0	/	0.5027
排气筒P16 (DA023)	2022.11.24	第一次	5190	5.99	13	10.3	/	0.2827
		第二次	6122	7.05	13	10.1	/	0.2827
		第三次	6093	7.07	14	10.4	/	0.2827

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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（℃）	含湿量（%）	氧均值(%)	烟道截面积（m^2）
排气筒P17 (DA026)	2022.11.24	第一次	2477	4.1	11.2	11.2	/	0.1963
		第二次	3475	5.8	11.6	11.2	/	0.1963
		第三次	4796	8.0	11.9	11.0	/	0.1963
排气筒P10 (DA034)	2022.11.25	第一次	9603	6.3	13.7	10.7	/	0.5027
		第二次	8697	5.7	14.2	10.1	/	0.5027
		第三次	7523	4.9	14.7	10.0	/	0.5027
排气筒P11 (DA038)	2022.11.25	第一次	24811	10.6	21	9.8	/	0.7854
		第二次	24811	10.6	22	9.6	/	0.7854
		第三次	24665	10.6	22	9.6	/	0.7854
排气筒P21 (DA028)	2022.11.25	第一次	15152	10.1	13.8	11.2	/	0.5027
		第二次	17369	11.5	13.4	11.2	/	0.5027
		第三次	17426	11.5	12.9	11.2	/	0.5027
排气筒P6 (DA015)	2022.11.26	第一次	6450	10.3	11.5	7.1	/	0.1963
		第二次	6365	10.2	11.4	7.1	/	0.1963
		第三次	6438	10.3	11.0	7.1	/	0.1963

备注：

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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（℃）	含湿量（%）	氧均值(%)	烟道截面积（m^2）
排气筒P26 (DA035)	2022.11.28	第一次	18531	10.0	16.3	7.4	/	0.5027
		第二次	16678	10.7	15.5	7.4	/	0.5027
		第三次	13887	8.9	15.3	7.4	/	0.5027
排气筒P7 (DA013)	2022.11.28	第一次	5215	7.4	114.7	0.01	/	0.2827
		第二次	6106	8.8	118.9	0.01	/	0.2827
		第三次	5710	8.3	121.4	0.01	/	0.2827
排气筒P7 (DA013)	2022.11.29	第一次	4674	6.4	87	4.8	/	0.2827
		第二次	5193	7.0	85	4.7	/	0.2827
		第三次	4568	6.1	85	4.5	/	0.2827
排气筒P14 (DA021)	2022.11.29	第一次	16202	7.9	7.3	8.2	/	0.6362
		第二次	13929	6.8	5.7	8.2	/	0.6362
		第三次	16351	7.9	4.8	8.2	/	0.6362
排气筒P5 (DA016)	2022.11.30	第一次	14972	12.2	13.4	7.9	/	0.3848
		第二次	14892	12.2	15.0	7.9	/	0.3848
		第三次	14998	12.3	14.4	7.9	/	0.3848
备注：								

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

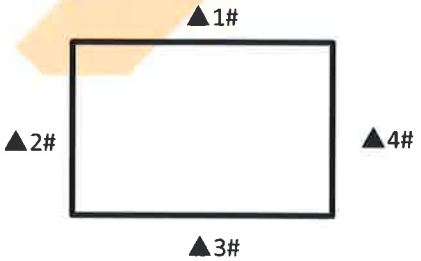
点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量（m^3/h）	排气流速（m/s）	排气温度（℃）	含湿量（%）	氧均值(%)	烟道截面积（m^2）
排气筒P8 (DA042)	2022.11.30	第一次	17098	10.8	9	10.1	/	0.5026
		第二次	14703	9.3	9	10.1	/	0.5026
		第三次	15204	9.7	11	10.1	/	0.5026
排气筒P9 (DA037)	2022.11.30	第一次	19811	12.4	10.6	9.2	/	0.5027
		第二次	18005	11.4	13.2	9.2	/	0.5027
		第三次	10079	10.2	12.8	9.2	/	0.5027
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

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	紫外烟气分析仪 MH3200型 LQJC197	2
氮氧化物	mg/m^3	便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	紫外烟气分析仪 MH3200型 LQJC197	2
氯化氢	mg/m^3	离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 LQJC018	0.2
铬酸雾	mg/m^3	二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外可见分光光度计 LQJC019	5×10^{-3}
硫酸雾	mg/m^3	离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 LQJC018	0.2
备注：				

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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		
检测项目	工业企业厂界环境噪声	检测日期	2022.11.16
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	93.7dB(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#	16:07	54.7	机械噪声
	22:09	47.0	机械噪声
▲2#	16:21	59.0	机械噪声
	22:23	49.2	机械噪声
备 注	 注：3#、4#为共用厂界		

采样点位概括

类别	点位	采样深度（cm）	纬度	经度	备注
土壤	厂区罐区西侧	0-20	35.82952°	119.21974°	棕色粘土，无异味。
	厂区危废暂存间东侧空地	0-20	35.83036°	119.21897°	棕色粘土，无异味。
	污水站北侧	0-20	35.82993°	119.21788°	棕色粘土，无异味。
备注：					

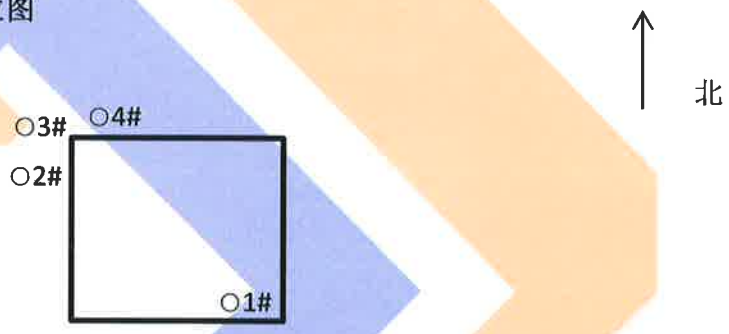
—本页以下空白—

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

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
地下水	化学需氧量	mg/L	48.1±3.3	47.1	/	合格	质控样
	六价铬	mg/L	0.353±0.014	0.353	/	合格	质控样

附图：

无组织监测点位图



——本报告结束——