



LQ25HQJ191

控制编号: LQJC-226-JL-01

检测报告

Test Report

No: LQ25HQJ191

项目名称:

Product

2025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

No: LQ25HQJ191

共 36 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			
	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	废气				
采样日期	2025.10.27、2025.10.29、2025.10.30、2025.11.03、2025.11.04、2025.11.05、 2025.11.07、2025.11.11、2025.11.12、2025.11.20				
检测周期	2025.10.27-2025.12.04				
采样人员	张永杰, 张涛, 陈志浩, 李磊				
检测分析人员	张颖颖, 马晓丽, 李俊洁, 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

№: LQ25HQJ191

共 36 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	8#车间西挂镀锌排气筒 (DA066)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
8#车间西挂镀锌排气筒 (DA066)	2025. 10. 27	氯化氢	第一次	27816	4.38	/	0.12
			第二次	27650	4.40	/	0.12
			第三次	27538	4.39	/	0.12
			平均值	/	4.39	/	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

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 3 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
8#车间西挂镀锌排气筒 (DA066)	2025. 10. 27	铬酸雾	第一次	27816	0.035	/	9.7×10 ⁻⁴
			第二次	27650	0.041	/	1.1×10 ⁻³
			第三次	27538	0.040	/	1.1×10 ⁻³
			平均值	/	0.039	/	1.1×10 ⁻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

№: LQ25HQJ191

共 36 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					
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范					
点位名称	8#车间中南抛光排气筒 (DA058)	处理设施		布袋除尘		
采样位置	净化器后	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	LQJC232	采样仪器		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)
8#车间中南抛光排 气筒 (DA058)	2025.10.27	颗粒物	第一次	6.2	/	0.12
			第二次	6.3	/	0.11
			第三次	6.1	/	0.12
			平均值	6.2	/	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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 5 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	6#车间西南挂镀锌排气筒 (DA056)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
6#车间西南挂镀锌 排气筒 (DA056)	2025. 10. 29	氯化氢	第一次	14682	8.61	/	0.13
			第二次	12931	8.58	/	0.11
			第三次	12371	8.32	/	0.10
			平均值	/	8.50	/	0.11
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 6 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
6#车间西南挂镀锌 排气筒 (DA056)	2025. 10. 29	铬酸雾	第一次	14682	0.039	/	5.7×10 ⁻⁴
			第二次	12931	0.035	/	4.5×10 ⁻⁴
			第三次	12371	0.035	/	4.3×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.036	/	4.8×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	11826	1.4	/	1.7×10 ⁻²
			第二次	11696	1.4	/	1.6×10 ⁻²
			第三次	12372	1.5	/	1.9×10 ⁻²
			平均值	/	1.4	/	1.7×10 ⁻²
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: LQ25HQJ191

共 36 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	7#车间西北滚镀锌排气筒 (DA064)		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)		0.6		
仪器编号	LQJC164 LQJC232		采样仪器		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
7#车间西北滚镀锌 排气筒 (DA064)	2025. 10. 29	氯化氢	第一次	13907	10.3	/	0.14
			第二次	12185	10.3	/	0.13
			第三次	11054	10.3	/	0.11
			平均值	/	10.3	/	0.13
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 8 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
7#车间西北滚镀锌排气筒 (DA064)	2025. 10. 29	铬酸雾	第一次	13907	0.041	/	5.7×10 ⁻⁴
			第二次	12185	0.039	/	4.8×10 ⁻⁴
			第三次	11054	0.042	/	4.6×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.041	/	5.0×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	13834	1.5	/	2.1×10 ⁻²
			第二次	12482	1.9	/	2.4×10 ⁻²
			第三次	11116	1.9	/	2.1×10 ⁻²
			平均值	/	1.8	/	2.2×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 9 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	5#车间西南滚镀锌排气筒 (DA055)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间西南滚镀锌排气筒 (DA055)	2025. 10. 30	氯化氢	第一次	9350	5.58	/	0.052
			第二次	9675	5.54	/	0.054
			第三次	14566	5.57	/	0.081
			平均值	/	5.56	/	0.062
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 10 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间西南滚镀锌 排气筒 (DA055)	2025. 10. 30	铬酸雾	第一次	9350	0.030	/	2.8×10 ⁻⁴
			第二次	9675	0.028	/	2.7×10 ⁻⁴
			第三次	14566	0.039	/	3.8×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.032	/	3.1×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	9349	1.7	/	1.6×10 ⁻²
			第二次	9835	1.7	/	1.7×10 ⁻²
			第三次	14616	1.7	/	2.5×10 ⁻²
			平均值	/	1.7	/	1.9×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 11 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	5#车间东南滚镀锌排气筒 (DA060)	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)			0.7		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间东南滚镀锌排气筒 (DA060)	2025. 10. 30	氯化氢	第一次	16177	5.92	/	0.096
			第二次	15772	5.89	/	0.093
			第三次	14904	5.94	/	0.089
			平均值	/	5.92	/	0.093
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 12 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA060)	2025. 10. 30	铬酸雾	第一次	16177	0.033	/	5.3×10 ⁻⁴
			第二次	15772	0.028	/	4.4×10 ⁻⁴
			第三次	14904	0.030	/	4.5×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.030	/	4.7×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	16001	2.1	/	3.4×10 ⁻²
			第二次	15654	1.3	/	2.0×10 ⁻²
			第三次	15025	1.3	/	2.0×10 ⁻²
			平均值	/	1.6	/	2.5×10 ⁻²
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: LQ25HQJ191

共 36 页 第 13 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	7#车间东北挂镀锌排气筒 (DA067)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
7#车间东北挂镀锌 排气筒 (DA067)	2025. 11. 03	氯化氢	第一次	46167	5.79	/	0.27
			第二次	31512	5.79	/	0.18
			第三次	40888	5.76	/	0.24
			平均值	/	5.78	/	0.23
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 14 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
7#车间东北挂镀锌 排气筒 (DA067)	2025. 11. 03	铬酸雾	第一次	46167	0.037	/	1.7×10 ⁻³
			第二次	31512	0.037	/	1.2×10 ⁻³
			第三次	40888	0.033	/	1.3×10 ⁻³
			平均值	/	0.036	/	1.4×10 ⁻³
		碱雾	第一次	45480	1.6	/	7.3×10 ⁻²
			第二次	40514	1.6	/	6.5×10 ⁻²
			第三次	40691	1.2	/	4.9×10 ⁻²
			平均值	/	1.5	/	6.2×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 15 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	5#车间东北滚镀锌排气筒 (DA061)	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	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间东北滚镀锌 排气筒 (DA061)	2025. 11. 04	氯化氢	第一次	7373	6.01	/	0.044
			第二次	7518	6.03	/	0.045
			第三次	7306	6.04	/	0.044
			平均值	/	6.03	/	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

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 16 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
5#车间东北滚镀锌 排气筒 (DA061)	2025. 11. 04	铬酸雾	第一次	7373	0.026	/	1.9×10 ⁻⁴
			第二次	7518	0.023	/	1.7×10 ⁻⁴
			第三次	7306	0.028	/	2.0×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.026	/	1.9×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	7372	1.2	/	8.8×10 ⁻³
			第二次	7517	1.5	/	1.1×10 ⁻²
			第三次	7273	1.5	/	1.1×10 ⁻²
			平均值	/	1.4	/	1.0×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 17 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	6#车间东南滚镀锌排气筒 (DA073)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
6#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA073)	2025. 11. 04	氯化氢	第一次	16836	8.51	/	0.14
			第二次	15969	8.49	/	0.14
			第三次	16981	8.51	/	0.14
			平均值	/	8.50	/	0.14
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 18 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
6#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA073)	2025. 11. 04	铬酸雾	第一次	16836	0.030	/	5.0×10 ⁻⁴
			第二次	15969	0.032	/	5.1×10 ⁻⁴
			第三次	16981	0.036	/	6.1×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.033	/	5.4×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	16928	1.5	/	2.5×10 ⁻²
			第二次	15839	1.1	/	1.7×10 ⁻²
			第三次	16978	1.2	/	2.0×10 ⁻²
			平均值	/	1.3	/	2.1×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 19 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	9#车间南挂镀锌排气筒 (DA046)	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)			1.0		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
9#车间南挂镀锌排 气筒 (DA046)	2025. 11. 05	氯化氢	第一次	36330	4.85	/	0.18
			第二次	36048	4.84	/	0.17
			第三次	37635	4.84	/	0.18
			平均值	/	4.84	/	0.18
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 20 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
9#车间南挂镀锌排气筒 (DA046)	2025. 11. 05	铬酸雾	第一次	36330	0.033	/	1.2×10 ⁻³
			第二次	36048	0.030	/	1.1×10 ⁻³
			第三次	37635	0.036	/	1.4×10 ⁻³
			平均值	/	0.033	/	1.2×10 ⁻³
		碱雾	第一次	35893	1.3	/	4.7×10 ⁻²
			第二次	36049	1.2	/	4.3×10 ⁻²
			第三次	37539	1.2	/	4.5×10 ⁻²
			平均值	/	1.2	/	4.5×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 21 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	9#车间北挂镀锌排气筒 (DA059)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
9#车间北挂镀锌排 气筒 (DA059)	2025. 11. 05	氯化氢	第一次	16304	5.63	/	0.092
			第二次	15534	5.64	/	0.088
			第三次	15794	5.66	/	0.089
			平均值	/	5.64	/	0.090
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 22 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
9#车间北挂镀锌排气筒 (DA059)	2025. 11. 05	铬酸雾	第一次	16304	0.035	/	5.7×10 ⁻⁴
			第二次	15534	0.035	/	5.4×10 ⁻⁴
			第三次	15794	0.043	/	6.8×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.038	/	6.0×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	16302	1.4	/	2.3×10 ⁻²
			第二次	15533	1.4	/	2.2×10 ⁻²
			第三次	15817	1.4	/	2.2×10 ⁻²
			平均值	/	1.4	/	2.2×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 23 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	3#车间二层南滚挂连体镀锌排气筒 (DA051)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
3#车间二层南滚挂连体镀锌排气筒 (DA051)	2025. 11. 07	氯化氢	第一次	13638	8.50	/	0.12
			第二次	13158	8.51	/	0.11
			第三次	13360	8.54	/	0.11
			平均值	/	8.52	/	0.11
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 24 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
3#车间二层南滚挂 连体镀锌排气筒 (DA051)	2025. 11. 07	铬酸雾	第一次	13638	0.042	/	5.7×10 ⁻⁴
			第二次	13158	0.040	/	5.3×10 ⁻⁴
			第三次	13360	0.042	/	5.6×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.041	/	5.5×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	13501	1.3	/	1.8×10 ⁻²
			第二次	13134	1.5	/	2.0×10 ⁻²
			第三次	13358	1.7	/	2.3×10 ⁻²
			平均值	/	1.5	/	2.0×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 25 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA057)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC164 LQJC232	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA057)	2025. 11. 07	氯化氢	第一次	20984	8.88	/	0.19
			第二次	19210	8.86	/	0.17
			第三次	18763	8.84	/	0.17
			平均值	/	8.86	/	0.18
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 26 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA057)	2025. 11. 07	铬酸雾	第一次	20984	0.031	/	6.5×10 ⁻⁴
			第二次	19210	0.032	/	6.2×10 ⁻⁴
			第三次	18763	0.031	/	5.8×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.031	/	6.2×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	21197	1.4	/	3.0×10 ⁻²
			第二次	19210	1.4	/	2.7×10 ⁻²
			第三次	18731	1.6	/	3.0×10 ⁻²
			平均值	/	1.5	/	2.9×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 27 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	1#车间一层东南挂镀锌排气筒 (DA044)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC119 LQJC228	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
1#车间一层东南挂 镀锌排气筒 (DA044)	2025. 11. 11	氯化氢	第一次	9096	8.75	/	0.080
			第二次	9605	8.80	/	0.084
			第三次	10205	8.68	/	0.089
			平均值	/	8.74	/	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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 28 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
1#车间一层东南挂 镀锌排气筒 (DA044)	2025. 11. 11	铬酸雾	第一次	9096	0.032	/	2.9×10 ⁻⁴
			第二次	9605	0.033	/	3.2×10 ⁻⁴
			第三次	10205	0.032	/	3.3×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.032	/	3.1×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	8911	1.7	/	1.5×10 ⁻²
			第二次	9587	1.7	/	1.6×10 ⁻²
			第三次	10204	1.8	/	1.8×10 ⁻²
			平均值	/	1.7	/	1.6×10 ⁻²
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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 29 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA048)	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	LQJC119 LQJC228	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA048)	2025. 11. 11	氯化氢	第一次	5731	4.26	/	0.024
			第二次	5398	4.27	/	0.023
			第三次	5482	4.27	/	0.023
			平均值	/	4.27	/	0.023
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 30 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA048)	2025. 11. 11	铬酸雾	第一次	5731	0.019	/	1.1×10 ⁻⁴
			第二次	5398	0.023	/	1.2×10 ⁻⁴
			第三次	5482	0.028	/	1.5×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.023	/	1.3×10 ⁻⁴
		碱雾	第一次	5608	1.7	/	9.5×10 ⁻³
			第二次	5398	1.4	/	7.6×10 ⁻³
			第三次	5398	1.3	/	7.0×10 ⁻³
			平均值	/	1.5	/	8.0×10 ⁻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

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 31 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	1#车间一层西南挂镀锌排气筒 (DA043)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC119 LQJC228	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
1#车间一层西南挂 镀锌排气筒 (DA043)	2025. 11. 12	氯化氢	第一次	12170	5.48	/	0.067
			第二次	11417	5.33	/	0.061
			第三次	10605	5.51	/	0.058
			平均值	/	5.44	/	0.062
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 32 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
1#车间一层西南挂 镀锌排气筒 (DA043)	2025. 11. 12	铬酸雾	第一次	12170	0.043	/	5.2×10^{-4}
			第二次	11417	0.041	/	4.7×10^{-4}
			第三次	10605	0.035	/	3.7×10^{-4}
			平均值	/	0.040	/	4.5×10^{-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

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 33 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	8#车间东南镀硬铬排气筒 (DA069)	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)			0.8		
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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
8#车间东南镀硬铬 排气筒 (DA069)	2025. 11. 12	硫酸雾	第一次	11047	0.38	/	4.2×10^{-3}
			第二次	5129	0.38	/	1.9×10^{-3}
			第三次	17672	0.38	/	6.7×10^{-3}
			平均值	/	0.38	/	4.3×10^{-3}
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 34 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						
采样依据	HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范						
点位名称	2#车间二层西南滚镀镍排气筒 (DA052)	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)			0.8		
仪器编号	LQJC118 LQJC228	采样仪器			全自动大气/颗粒物采样器 MH1200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	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2#车间二层西南滚镀镍排气筒 (DA052)	2025. 11. 20	氯化氢	第一次	13820	8.93	/	0.12
			第二次	17451	8.90	/	0.16
			第三次	17383	8.89	/	0.15
			平均值	/	8.91	/	0.14
备注:							

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQJ191

共 36 页 第 35 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m ³)	折算后浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2#车间二层西南滚 镀镍排气筒 (DA052)	2025. 11. 20	铬酸雾	第一次	13820	0.040	/	5.5×10 ⁻⁴
			第二次	17451	0.043	/	7.5×10 ⁻⁴
			第三次	17383	0.043	/	7.5×10 ⁻⁴
			平均值	/	0.042	/	6.8×10 ⁻⁴
		硫酸雾	第一次	12712	0.36	/	4.6×10 ⁻³
			第二次	12801	0.36	/	4.6×10 ⁻³
			第三次	15098	0.36	/	5.4×10 ⁻³
			平均值	/	0.36	/	4.9×10 ⁻³
		碱雾	第一次	13822	1.3	/	1.8×10 ⁻²
			第二次	16040	1.3	/	2.1×10 ⁻²
			第三次	17470	1.5	/	2.6×10 ⁻²
			平均值	/	1.4	/	2.2×10 ⁻²

备注:

山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQJ191

共 36 页 第 36 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 (℃)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m ²)
8#车间中南抛光 排气筒 (DA058)	2025.10.2 7	第一次	19805	21.3	21	3.2	/	0.2827
		第二次	17168	18.4	20	3.2	/	0.2827
		第三次	19925	21.5	21	3.2	/	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		
氯化氢	mg/m ³	离子色谱法 HJ 549-2016		离子色谱仪 LQJC301		0.2		
铬酸雾	mg/m ³	二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999		可见分光光度计 LQJC020		5×10 ⁻³		
硫酸雾	mg/m ³	离子色谱法 HJ 544-2016		离子色谱仪 LQJC301		0.2		
碱雾	mg/m ³	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 1007-2018		电感耦合等离子体发射光谱仪 LQJC081		0.2		
颗粒物	mg/m ³	重量法 HJ 836-2017		CEB1035分析天平 LQJC287		1.0		
备注:								

——本报告完成——