



LQ25HQE141

控制编号: LQJC-226-JL-01

# 检测报告

## Test Report

No: LQ25HQE141

项目名称:

Product

2025年上半年检测

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: LQ25HQE141

共 35 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	2025.05.17、2025.05.19、2025.05.20、2025.05.21、2025.05.22、2025.05.23、 2025.06.09、2025.06.10、2025.06.11、2025.06.12、2025.06.29				
检测周期	2025.05.17-2025.07.07				
采样人员	李磊，张永杰，宋年春，钟宪刚，张涛				
检测分析人员	张颖颖，秦国栋，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

№: LQ25HQE141

共 35 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)			0.6		
仪器编号	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
8#车间西挂镀锌排气筒 (DA066)	2025.05.17	氯化氢	第一次	6625	6.91	/	0.046
			第二次	5261	9.82	/	0.052
			第三次	6353	10.3	/	0.065
			平均值	/	9.01	/	0.054
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 3 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
8#车间西挂镀锌排气筒 (DA066)	2025. 05. 17	铬酸雾	第一次	6625	0.026	/	1.7×10 <sup>-4</sup>
			第二次	5261	0.025	/	1.3×10 <sup>-4</sup>
			第三次	6353	0.027	/	1.7×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.026	/	1.6×10 <sup>-4</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	LQJC228	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 <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
8#车间中南抛光排 气筒 (DA058)	2025.05.17	颗粒物	第一次	5.8	/	0.091
			第二次	6.1	/	0.096
			第三次	6.0	/	0.094
			平均值	6.0	/	0.094
备注:						

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间西南滚镀锌排气筒 (DA055)	2025.05.19	氯化氢	第一次	9369	7.46	/	0.070
			第二次	7779	7.47	/	0.058
			第三次	7972	7.67	/	0.061
			平均值	/	7.53	/	0.063
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 6 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间西南滚镀锌 排气筒 (DA055)	2025. 05. 19	铬酸雾	第一次	9369	0.037	/	3.5×10 <sup>-4</sup>
			第二次	7779	0.035	/	2.7×10 <sup>-4</sup>
			第三次	7972	0.035	/	2.8×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.036	/	3.0×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	9368	2.1	/	1.6×10 <sup>-2</sup>
			第二次	7580	1.8	/	1.3×10 <sup>-2</sup>
			第三次	7766	2.1	/	1.4×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	2.0	/	1.4×10 <sup>-2</sup>

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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间东南滚镀锌排气筒 (DA060)	2025.05.19	氯化氢	第一次	16042	9.72	/	0.16
			第二次	13568	9.72	/	0.13
			第三次	14560	9.40	/	0.14
			平均值	/	9.61	/	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: LQ25HQE141

共 35 页 第 8 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA060)	2025. 05. 19	铬酸雾	第一次	16042	0.032	/	5.1×10 <sup>-4</sup>
			第二次	13568	0.035	/	4.7×10 <sup>-4</sup>
			第三次	14560	0.034	/	5.0×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.034	/	4.9×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	15850	2.2	/	9.4×10 <sup>-3</sup>
			第二次	13454	2.0	/	7.6×10 <sup>-3</sup>
			第三次	14269	1.7	/	7.8×10 <sup>-3</sup>
			平均值	/	2.0	/	8.3×10 <sup>-3</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
6#车间西南挂镀锌 排气筒 (DA056)	2025.05.20	氯化氢	第一次	7676	6.23	/	0.048
			第二次	7482	6.22	/	0.047
			第三次	7676	6.27	/	0.048
			平均值	/	6.24	/	0.048
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 10 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
6#车间西南挂镀锌 排气筒 (DA056)	2025. 05. 20	铬酸雾	第一次	7676	0. 037	/	2. 8×10 <sup>-4</sup>
			第二次	7482	0. 033	/	2. 5×10 <sup>-4</sup>
			第三次	7676	0. 034	/	2. 6×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0. 035	/	2. 6×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	7676	1. 8	/	3. 0×10 <sup>-2</sup>
			第二次	7481	2. 1	/	3. 1×10 <sup>-2</sup>
			第三次	7865	1. 8	/	3. 3×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1. 9	/	3. 1×10 <sup>-2</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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)		0.7		
仪器编号	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间西北滚镀锌 排气筒 (DA064)	2025. 05. 20	氯化氢	第一次	16607	8.88	/	0.15
			第二次	14862	8.01	/	0.12
			第三次	18429	7.95	/	0.15
			平均值	/	8.28	/	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: LQ25HQE141

共 35 页 第 12 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间西北滚镀锌排气筒 (DA064)	2025.05.20	铬酸雾	第一次	16607	0.028	/	4.6×10 <sup>-4</sup>
			第二次	14862	0.028	/	4.2×10 <sup>-4</sup>
			第三次	18429	0.032	/	5.9×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.029	/	5.0×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	16751	1.6	/	7.7×10 <sup>-3</sup>
			第二次	14885	1.8	/	7.5×10 <sup>-3</sup>
			第三次	18344	2.6	/	7.9×10 <sup>-3</sup>
			平均值	/	2.0	/	7.7×10 <sup>-3</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC116 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 <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA048)	2025. 05. 21	氯化氢	第一次	4344	8.34	/	0.036
			第二次	4468	7.50	/	0.034
			第三次	4518	7.75	/	0.035
			平均值	/	7.86	/	0.035
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 14 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA048)	2025. 05. 21	铬酸雾	第一次	4344	0.032	/	1.4×10 <sup>-4</sup>
			第二次	4468	0.032	/	1.4×10 <sup>-4</sup>
			第三次	4518	0.036	/	1.6×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.033	/	1.5×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	4358	2.6	/	1.1×10 <sup>-2</sup>
			第二次	4468	2.5	/	1.1×10 <sup>-2</sup>
			第三次	4568	1.9	/	8.8×10 <sup>-3</sup>
			平均值	/	2.3	/	1.0×10 <sup>-2</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC155 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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2#车间二层西南滚 镀镍排气筒 (DA052)	2025.05.22	氯化氢	第一次	13657	2.71	/	0.037
			第二次	13686	2.18	/	0.030
			第三次	14111	2.87	/	0.040
			平均值	/	2.59	/	0.036
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 16 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2#车间二层西南滚 镀镍排气筒 (DA052)	2025. 05. 22	铬酸雾	第一次	13657	0.044	/	$6.0 \times 10^{-4}$
			第二次	13686	0.040	/	$5.5 \times 10^{-4}$
			第三次	14111	0.042	/	$5.9 \times 10^{-4}$
			平均值	/	0.042	/	$5.8 \times 10^{-4}$
		硫酸雾	第一次	12765	ND	/	/
			第二次	11213	ND	/	/
			第三次	13860	ND	/	/
			平均值	/	ND	/	/
		碱雾	第一次	14540	1.5	/	$2.1 \times 10^{-2}$
			第二次	13910	1.4	/	$2.0 \times 10^{-2}$
			第三次	14427	1.7	/	$2.4 \times 10^{-2}$
			平均值	/	1.5	/	$2.2 \times 10^{-2}$

备注:

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC116 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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
3#车间二层南滚挂连体镀锌排气筒 (DA051)	2025. 05. 23	氯化氢	第一次	10849	2.91	/	0.032
			第二次	9521	2.79	/	0.027
			第三次	10980	4.43	/	0.049
			平均值	/	3.38	/	0.036
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 18 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
3#车间二层南滚挂 连体镀锌排气筒 (DA051)	2025. 05. 23	铬酸雾	第一次	10849	0.041	/	4.4×10 <sup>-4</sup>
			第二次	9521	0.038	/	3.6×10 <sup>-4</sup>
			第三次	10980	0.038	/	4.2×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.039	/	4.1×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	9619	1.4	/	1.4×10 <sup>-2</sup>
			第二次	10788	1.8	/	2.0×10 <sup>-2</sup>
			第三次	10820	1.9	/	2.1×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.7	/	1.8×10 <sup>-2</sup>

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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间东北滚镀锌 排气筒 (DA061)	2025.06.09	氯化氢	第一次	3813	7.18	/	0.027
			第二次	3770	7.23	/	0.027
			第三次	3821	7.14	/	0.027
			平均值	/	7.18	/	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

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 20 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
5#车间东北滚镀锌 排气筒 (DA061)	2025. 06. 09	铬酸雾	第一次	3813	0.032	/	1.2×10 <sup>-4</sup>
			第二次	3770	0.031	/	1.2×10 <sup>-4</sup>
			第三次	3821	0.029	/	1.1×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.031	/	1.2×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	3812	1.8	/	1.5×10 <sup>-2</sup>
			第二次	3745	2.0	/	1.2×10 <sup>-2</sup>
			第三次	3840	1.4	/	1.1×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.7	/	1.3×10 <sup>-2</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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)			0.6		
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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
6#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA073)	2025.06.09	氯化氢	第一次	7205	8.45	/	0.061
			第二次	6130	8.14	/	0.050
			第三次	7869	8.18	/	0.064
			平均值	/	8.26	/	0.058
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 22 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
6#车间东南滚镀锌 排气筒 (DA073)	2025. 06. 09	铬酸雾	第一次	7205	0.041	/	3.0×10 <sup>-4</sup>
			第二次	6130	0.034	/	2.1×10 <sup>-4</sup>
			第三次	7869	0.036	/	2.8×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.037	/	2.6×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	8209	2.5	/	9.6×10 <sup>-3</sup>
			第二次	6113	2.5	/	9.3×10 <sup>-3</sup>
			第三次	7877	1.6	/	6.3×10 <sup>-3</sup>
			平均值	/	2.2	/	8.4×10 <sup>-3</sup>

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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
9#车间南挂镀锌排 气筒 (DA046)	2025.06.10	氯化氢	第一次	32615	7.17	/	0.23
			第二次	25862	7.24	/	0.19
			第三次	25810	7.13	/	0.18
			平均值	/	7.18	/	0.20
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 24 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
9#车间南挂镀锌排气筒 (DA046)	2025.06.10	铬酸雾	第一次	32615	0.030	/	9.8×10 <sup>-4</sup>
			第二次	25862	0.034	/	8.8×10 <sup>-4</sup>
			第三次	25810	0.037	/	9.5×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.034	/	9.4×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	32343	1.6	/	5.2×10 <sup>-2</sup>
			第二次	25572	1.9	/	4.9×10 <sup>-2</sup>
			第三次	25963	1.4	/	3.7×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.6	/	4.6×10 <sup>-2</sup>
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: LQ25HQE141

共 35 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	7#车间西南滚镀锌排气筒 (DA050)		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	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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间西南滚镀锌 排气筒 (DA050)	2025.06.10	氯化氢	第一次	3457	8.50	/	0.029
			第二次	5005	8.16	/	0.041
			第三次	3969	8.20	/	0.033
			平均值	/	8.29	/	0.034
备注:							

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 26 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间西南滚镀锌 排气筒 (DA050)	2025. 06. 10	铬酸雾	第一次	3457	0.039	/	1.3×10 <sup>-4</sup>
			第二次	5005	0.033	/	1.7×10 <sup>-4</sup>
			第三次	3969	0.038	/	1.5×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.037	/	1.5×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	4489	1.9	/	8.6×10 <sup>-3</sup>
			第二次	5120	2.0	/	1.0×10 <sup>-2</sup>
			第三次	3798	1.6	/	6.0×10 <sup>-3</sup>
			平均值	/	1.8	/	8.2×10 <sup>-3</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
1#车间一层东南挂 镀锌排气筒 (DA044)	2025.06.11	氯化氢	第一次	14944	8.05	/	0.12
			第二次	12982	8.15	/	0.11
			第三次	15186	8.21	/	0.12
			平均值	/	8.14	/	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: LQ25HQE141

共 35 页 第 28 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
1#车间一层东南挂 镀锌排气筒 (DA044)	2025.06.11	铬酸雾	第一次	14944	0.043	/	6.4×10 <sup>-4</sup>
			第二次	12982	0.036	/	4.7×10 <sup>-4</sup>
			第三次	15186	0.040	/	6.1×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.040	/	5.7×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	15216	1.4	/	2.1×10 <sup>-2</sup>
			第二次	14155	1.4	/	2.0×10 <sup>-2</sup>
			第三次	15085	1.7	/	2.5×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.5	/	2.2×10 <sup>-2</sup>

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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
1#车间一层西南挂 镀锌排气筒 (DA043)	2025.06.11	氯化氢	第一次	12660	8.23	/	0.10
			第二次	13572	7.84	/	0.11
			第三次	13696	8.17	/	0.11
			平均值	/	8.08	/	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

№: LQ25HQE141

共 35 页 第 30 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
1#车间一层西南挂 镀锌排气筒 (DA043)	2025.06.11	铬酸雾	第一次	12660	0.037	/	4.7×10 <sup>-4</sup>
			第二次	13572	0.039	/	5.3×10 <sup>-4</sup>
			第三次	13696	0.036	/	4.9×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.037	/	5.0×10 <sup>-4</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC183 LQJC209	采样仪器			大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
9#车间北挂镀锌排 气筒 (DA059)	2025.06.12	氯化氢	第一次	12174	7.17	/	0.087
			第二次	11516	7.29	/	0.084
			第三次	11249	7.13	/	0.080
			平均值	/	7.20	/	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

No: LQ25HQE141

共 35 页 第 32 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
9#车间北挂镀锌排气筒 (DA059)	2025.06.12	铬酸雾	第一次	12174	0.034	/	4.1×10 <sup>-4</sup>
			第二次	11516	0.038	/	4.4×10 <sup>-4</sup>
			第三次	11249	0.036	/	4.0×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.036	/	4.2×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	11902	1.8	/	2.1×10 <sup>-2</sup>
			第二次	11515	2.0	/	2.3×10 <sup>-2</sup>
			第三次	11379	1.6	/	1.8×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.8	/	2.1×10 <sup>-2</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 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	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	LQJC228 LQJC209	采样仪器			大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D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	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间东北挂镀锌 排气筒 (DA067)	2025.06.29	氯化氢	第一次	9727	10.4	/	0.10
			第二次	9884	12.1	/	0.12
			第三次	9749	11.6	/	0.11
			平均值	/	11.4	/	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: LQ25HQE141

共 35 页 第 34 页

点位名称	采样日期	检测项目	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
7#车间东北挂镀锌 排气筒 (DA067)	2025. 06. 29	铬酸雾	第一次	9727	0.029	/	2.8×10 <sup>-4</sup>
			第二次	9884	0.041	/	4.1×10 <sup>-4</sup>
			第三次	9749	0.036	/	3.5×10 <sup>-4</sup>
			平均值	/	0.035	/	3.5×10 <sup>-4</sup>
		碱雾	第一次	9880	1.8	/	1.8×10 <sup>-2</sup>
			第二次	9885	2.0	/	2.0×10 <sup>-2</sup>
			第三次	9596	1.6	/	1.5×10 <sup>-2</sup>
			平均值	/	1.8	/	1.8×10 <sup>-2</sup>
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

№: LQ25HQE141

共 35 页 第 35 页

点位名称	采样日期	频次	烟气参数					
			标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧均值 (%)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )
8#车间中南抛光 排气筒 (DA058)	2025.05.1 7	第一次	15719	17.9	29	2.3	/	0.2827
		第二次	15692	17.8	29	2.3	/	0.2827
		第三次	15692	17.8	28	2.3	/	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 <sup>3</sup>	离子色谱法 HJ 549-2016			离子色谱仪 LQJC018		0.2	
氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	离子色谱法 HJ 549-2016			离子色谱仪 LQJC301		0.2	
铬酸雾	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>-3</sup>	
硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	离子色谱法 HJ 544-2016			离子色谱仪 LQJC018		0.2	
碱雾	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	重量法 HJ 836-2017			BT分析天平 (BT25S) LQJC023		1.0	
备注:								

——本报告完成——