



报告编号 (Report ID): NRBLX14D1569935H9Z



211520341971

# 监测报告

委托单位 五莲万盛电镀工业有限公司

受测单位 五莲万盛电镀工业有限公司

监测性质 委托监测

签发日期 2023年3月27日



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com

## 有组织废气监测报告

受测单位	五莲万盛电镀工业有限公司		
受测单位地址	日照市五莲县高泽镇		
采样日期	2023.03.18	测试日期	2023.03.18~2023.03.27
排气筒名称	DA020 (P3) 六号车间 东北排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	喷淋	采样位置	净化后
样品编号	D1569935H9~ D1569955H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.3848
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 1007-2018 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度 (°C)	9.0	10.1	10.6
测点废气流速 (m/s)	3.8	3.6	3.7
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	5.04×10 <sup>3</sup>	4.71×10 <sup>3</sup>	4.78×10 <sup>3</sup>
碱雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22.6	10.9
	排放速率 (kg/h)	0.11	0.051
备注	监测期间生产负荷为 70%。		

本页以下空白

## 有组织废气监测报告

受测单位	五莲万盛电镀工业有限公司		
受测单位地址	日照市五莲县高泽镇		
采样日期	2023.03.17	测试日期	2023.03.17~2023.03.27
排气筒名称	DA018 (P4) 七号车间 西南排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	喷淋	采样位置	净化后
样品编号	D1569965H9~ D1569985H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.2827
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 1007-2018 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度 (°C)	13.6	14.5	15.1
测点废气流速 (m/s)	2.7	3.1	3.0
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	2.56×10 <sup>3</sup>	2.96×10 <sup>3</sup>	2.87×10 <sup>3</sup>
碱雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6	0.5
	排放速率 (kg/h)	6.7×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>
备注	监测期间生产负荷为 70%。		

本页以下空白

## 有组织废气监测报告

受测单位	五莲万盛电镀工业有限公司		
受测单位地址	日照市五莲县高泽镇		
采样日期	2023.03.17	测试日期	2023.03.17~2023.03.27
排气筒名称	DA038 (P11) 九号车间南排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	喷淋	采样位置	净化后
样品编号	D1569995H9~ D1570015H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5027
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 1007-2018 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度 (°C)	17.9	19.2	18.9
测点废气流速 (m/s)	9.3	9.4	9.5
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	1.54×10 <sup>4</sup>	1.56×10 <sup>4</sup>	1.57×10 <sup>4</sup>
碱雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	<0.2
	排放速率 (kg/h)	<3.1×10 <sup>-3</sup>	<3.1×10 <sup>-3</sup>
备注	监测期间生产负荷为 75%。		

本页以下空白

## 有组织废气监测报告

受测单位	五莲万盛电镀工业有限公司		
受测单位地址	日照市五莲县高泽镇		
采样日期	2023.03.18	测试日期	2023.03.18~2023.03.27
排气筒名称	DA022 (P15) 七号车间 西北排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	喷淋	采样位置	净化后
样品编号	D1570025H9~ D1570045H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.2827
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 1007-2018 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度 (°C)	17.8	18.0	17.3
测点废气流速 (m/s)	3.2	3.3	3.1
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	2.94×10 <sup>3</sup>	3.03×10 <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>3</sup>
碱雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	<0.2
	排放速率 (kg/h)	5.9×10 <sup>-4</sup>	<6.1×10 <sup>-4</sup>
备注	监测期间生产负荷为 70%。		

本页以下空白

## 有组织废气监测报告

受测单位	五莲万盛电镀工业有限公司			
受测单位地址	日照市五莲县高泽镇			
采样日期	2023.03.18	测试日期	2023.03.18~2023.03.27	
排气筒名称	DA032 (P13) 三号车间 二层南排气筒	排气筒高度 (m)	18	
净化方式	喷淋	采样位置	净化后	
样品编号	D1570055H9~ D1570075H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.6362	
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 1007-2018 固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
测点废气温度 (°C)	17.0	19.1	18.2	
测点废气流速 (m/s)	6.2	7.1	8.4	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	1.30×10 <sup>4</sup>	1.48×10 <sup>4</sup>	1.76×10 <sup>4</sup>	
碱雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	236	69.0	117
	排放速率 (kg/h)	3.1	1.0	2.1
备注	监测期间生产负荷为 80%。			

———报告结束———

编制: 孙茜

审核: 陈峰

第 5 页, 共 5 页



附表： 主要设备情况一览表

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	IE-566/IE-1073
2	电感耦合等离子体发射光谱仪	5800	IE-1976