

报告说明

报告编号 A2230358403101C01

第 2 页 共 69 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 6 页 共 69 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆		
采样点名称	1-5#蚀刻退膜段、蚀刻段、干膜显影处理后采样口	排气筒高度	15m		
采样日期	2023.08.04	检测日期	2023.08.04~2023.08.05		
检测结果:					
检测项目	结 果				标准 限值
	第一次	第二次	第三次	平均值	

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 8 页 共 69 页

表 8:

样品信息:

检测 结果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 11 页 共 69 页

表 13:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	1-12#图电 2 线处理后采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.08.06	检测日期	2023.08.06~2023.08.10			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.60	0.59	0.27	0.49	30
	排放速率 kg/h	1.26×10^{-2}	1.41×10^{-2}	6.50×10^{-3}	1.14×10^{-2}	

CTI 华测检测

检测 检测 检测

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 13 页 共 69 页

表 16:

样品信息:						
样品类型	有组织废气		采样人员	吴广文、陈浩林		
采样点名称	1-16#涂布、隧道烤箱、内层环境抽风废气处理后采样口		排气筒高度	15m		
采样日期	2023.08.05		检测日期	2023.08.05~2023.08.09		
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
挥发性有机物	实测浓度 mg/m ³	0.021	0.043	0.112	0.059	40
	排放速率 kg/h	3.33×10 ⁻⁴	6.83×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻³	9.32×10 ⁻⁴	1.2
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	0.48	0.77	0.75	0.67	120
	排放速率 kg/h	7.62×10 ⁻³	1.22×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	10
烟气参数:						
挥发性有机物、非甲烷总烃	烟气含湿量%	6.35	6.31	6.33	6.33	--
	标干烟气流量 m ³ /h	15876	15876	15858	15870	--
	烟气流速 m/s	12.3	12.3	12.3	12.3	--
	烟气温度 °C	35.1	35.0	34.9	35.0	--
注: 挥发性有机物依据《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 标准, 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级标准						

表 17:

样品信息:						
样品类型	有组织废气		采样人员	黄茗浩、叶方圆		
采样点名称	1-17#内层、内层前后处理、环境抽风、物理室废气处理后采样口		排气筒高度	15m		
采样日期	2023.08.05		检测日期	2023.08.05~2023.08.22		
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.26	1.11	7.81	3.06	30
	排放速率 kg/h	8.91×10 ⁻³	3.85×10 ⁻²	0.291	0.113	--
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.20	0.35	ND	0.22	30
	排放速率 kg/h	6.86×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	3.73×10 ⁻³	7.79×10 ⁻³	--
烟气参数:						
氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	6.29	6.31	6.27	6.29	--
	标干烟气流量 m ³ /h	34285	34695	37279	35420	--
	烟气流速 m/s	14.8	15.0	16.1	15.3	--
	烟气温度 °C	31.8	31.6	31.5	31.6	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 中标准。						

检测 结果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 15 页 共 69 页

表 20:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林			
采样点名称	1-20#粉尘房废气处理后采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.08.05	检测日期	2023.08.05~2023.08.09			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	--
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	6.67	6.56	6.61	6.61	--
	标干烟气流量 m ³ /h	17769	18300	18641	18237	--
	烟气流速 m/s	8.5	8.8	9.0	8.8	--
	烟气温度 °C	33.0	32.5	33.7	33.1	--
注: 执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级排放限值。						

表 21:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆
采样点名称	1-21#中央配药、化学仓处理后采样口	排气筒高度	15m
采样日期	2023.08.04	检测日期	2023.08.04~2023.08.22
检测结果:			

[The page contains a large area of horizontal black lines, indicating that the text has been completely redacted or is otherwise obscured.]

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 19 页 共 69 页

表 27:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆
采样点名称	1-29#粉尘房处理后采样口	排气筒高度	18m
采样日期		检测日期	

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 20 页 共 69 页

表 29:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林			
采样点名称	1-30#沉锡线	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.08.06	检测日期	2023.08.06~2023.08.10			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.78	0.88	0.78	0.81	30
	排放速率 kg/h	7.35×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³	7.42×10 ⁻³	7.44×10 ⁻³	--
	烟气含湿量%	6.67	6.62	6.61	6.63	--
	粉尘排放速率 kg/h	0.110	0.090	0.077	0.072	--

检 测 结 果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 22 页 共 69 页

表 33:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-3#内层涂布	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.29	检测日期	2023.07.29~2023.08.01			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
挥发性有机物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	0.018	ND	40
	排放速率 kg/h	/	/	2.84×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁵	1.2
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	2.14	1.86	1.85	1.95	120
	排放速率 kg/h	3.29×10 ⁻²	2.87×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	3.03×10 ⁻²	10
烟气参数:						
挥发性有机物、非甲烷总烃	烟气含湿量%	6.37	6.43	6.48	6.43	--
	标干烟气流量 m ³ /h	15375	15434	15768	15526	--
	烟气流速 m/s	13.4	13.5	13.8	13.6	--
	烟气温度 °C	29.4	29.3	29.2	29.3	--

注: 挥发性有机物依据《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1标准

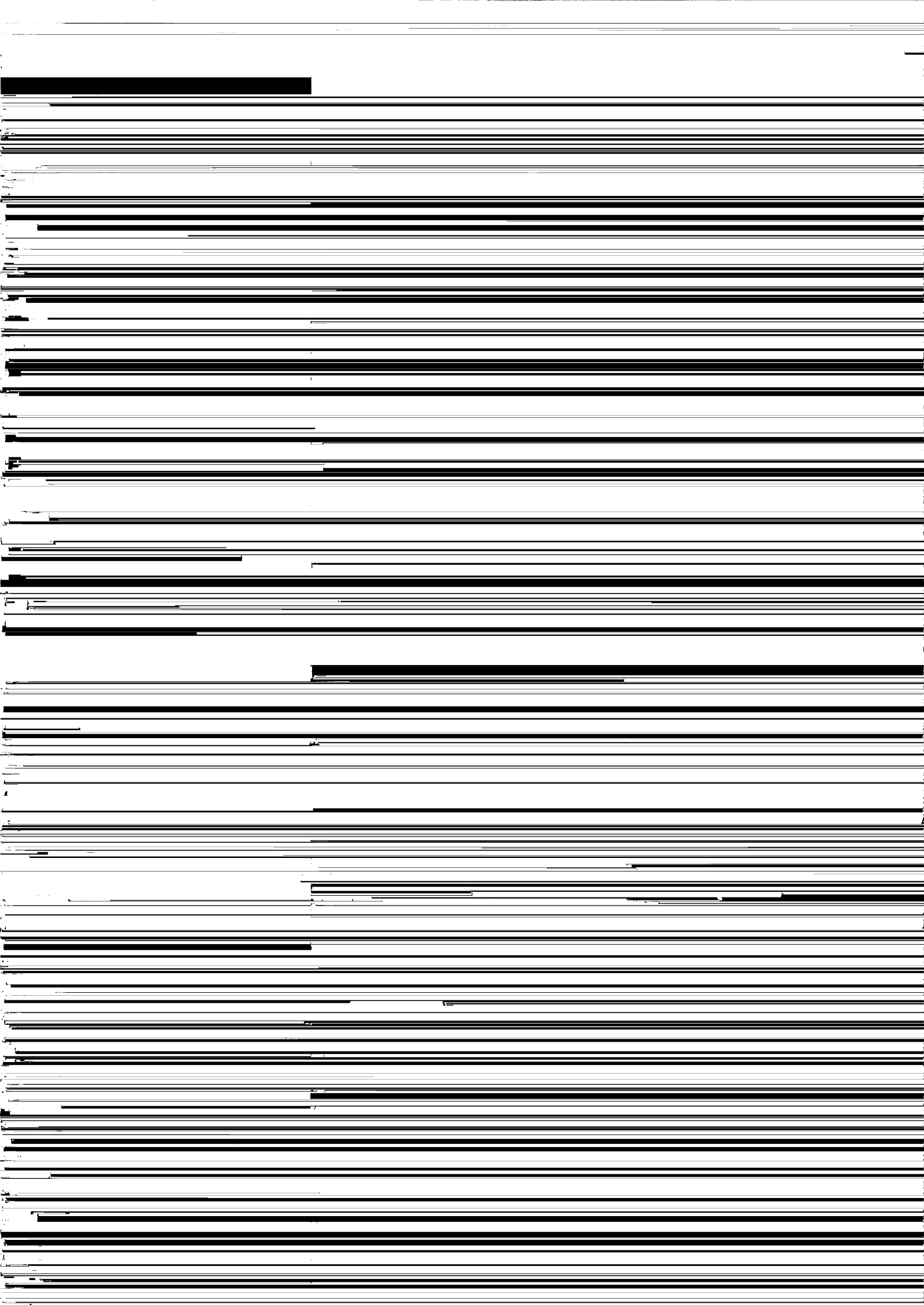
检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 23 页 共 69 页

表 35:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆



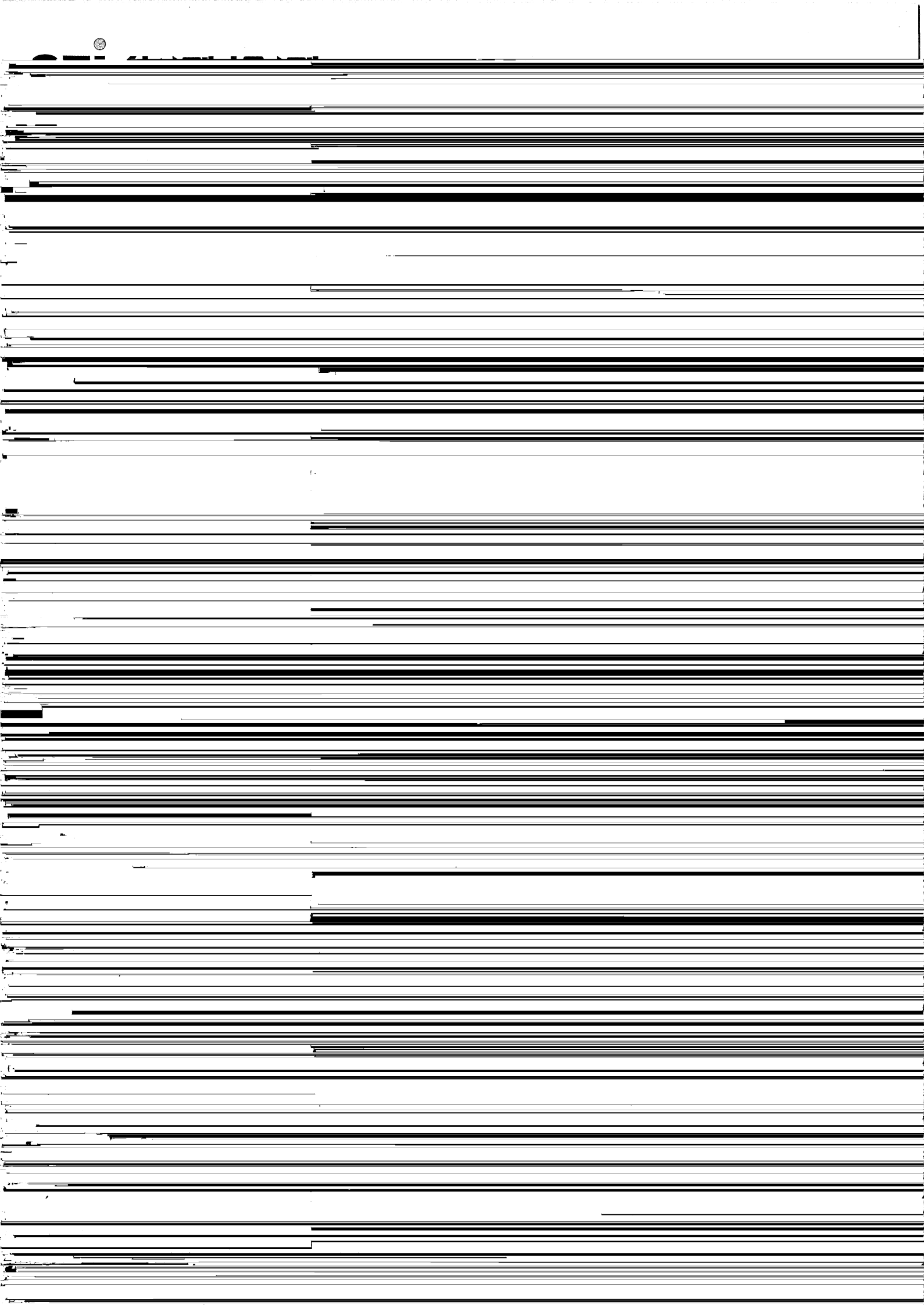
检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 27 页 共 69 页

表 43:

样品信息:						
样品类型	有组织废气		采样人员	吴广文、陈浩林		
采样点名称	2-13#DVCP 线废气处理后采样口		排气筒高度	15m		
采样日期	2023.08.02		检测日期	2023.08.02~2023.08.22		
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.49	0.49	0.49	0.49	30
	排放速率 kg/h	5.44×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	--
氟氯化	排放浓度 mg/m ³	0.0	ND	1.0	0.8	200



检测 结 果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 30 页 共 69 页

表 49:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-19#外层蚀刻线（蚀刻段）	排气筒高度	25m			
采样日期	2023.08.03	检测日期	2023.08.03~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.74	ND	1.02	0.62	30
	排放速率 kg/h	4.33×10 ⁻³	5.94×10 ⁻⁴	6.20×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	--
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.47	0.45	0.44	0.45	30

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 32 页 共 69 页

表 53:

样品信息:						
样品类型	有组织废气		采样人员	吴广文、陈浩林		
采样点名称	2-23#防焊前处理废气处理后采样口		排气筒高度	15m		
采样日期	2023.08.01		检测日期	2023.08.01~2023.08.22		
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.55	0.65	0.48	0.56	30
	排放速率 kg/h	4.91×10 ⁻³	5.79×10 ⁻³	4.27×10 ⁻³	4.99×10 ⁻³	--
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	7.16	7.11	7.02	7.10	--
	标干烟气流量 m ³ /h	8932	8906	8904	8914	--
	烟气流速 m/s	10.7	10.7	10.7	10.7	--
	烟气温度 °C	31.1	31.2	31.2	31.2	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 限值。						

检测结果

报告编号: CTI20230701001001

检测日期: 2023-07-01

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 34 页 共 69 页

表 57:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林			
采样点名称	2-27#防焊预烤	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.29	检测日期	2023.07.31~2023.08.01			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
挥发性有机物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	0.009	ND	40
	排放速率 kg/h	/	/	1.56×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁵	1.2
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	2.10	2.10	2.08	2.09	120
	排放速率 kg/h	4.33×10 ⁻²	3.60×10 ⁻²	3.62×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	10
烟气参数:						
挥发性有机物、非甲烷总烃	烟气含湿量%	7.02	7.05	7.12	7.06	--
	标干烟气流量 m ³ /h	20632	17130	17393	18385	--
	烟气流速 m/s	9.9	8.2	8.4	8.8	--

[The page contains approximately 25 lines of text that has been completely obscured by heavy horizontal black redaction bars. No legible content is visible.]

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 37 页 共 69 页

表 63:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-33#包装线热排风	排气筒高度	14m			
采样日期	2023.08.03	检测日期	2023.08.03~2023.08.09			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
挥发性有机物	实测浓度 mg/m ³	ND	0.032	ND	ND	40
	排放速率 kg/h	/	1.54×10 ⁻⁴	/	/	1.0
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	1.15	1.30	1.16	1.20	120
	排放速率 kg/h	5.53×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	8.7
烟气参数:						
挥发性有机物、非甲烷总烃	烟气含湿量%	6.22	6.22	6.25	6.23	--
	标干烟气流量 m ³ /h	4807	4812	4425	4681	--
	烟气流速 m/s	2.6	2.6	2.4	2.5	--
	烟气温度 °C	31.9	33.5	33.8	33.1	--
注: 挥发性有机物依据《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 标准, 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级标准。						

表 64:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林			
采样点名称	2-35#OSP 线废气处理后采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.30	检测日期	2023.07.30~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	10.8	14.1	15.4	13.4	30
	排放速率 kg/h	0.158	0.216	0.227	0.200	--
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.32	0.44	0.56	0.44	30
	排放速率 kg/h	4.67×10 ⁻³	6.73×10 ⁻³	8.24×10 ⁻³	6.55×10 ⁻³	--
烟气参数:						
氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	6.79	6.68	6.73	6.73	--
	标干烟气流量 m ³ /h	14591	15308	14718	14872	--
	烟气流速 m/s	14.9	15.6	15.0	15.2	--
	烟气温度 °C	31.6	31.6	31.3	31.5	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 中标准。						

检 测 结 果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 39 页 共 69 页

表 66:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-36#成品清洗线	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.30	检测日期	2023.07.30~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	2.17	0.70	1.75	1.54	30
	排放速率 kg/h	1.24×10 ⁻²	3.86×10 ⁻³	9.41×10 ⁻³	8.56×10 ⁻³	--
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	6.23	6.33	6.38	6.31	--
	标干烟气流量 m ³ /h	5703	5517	5380	5533	--
	烟气流速 m/s	9.8	9.5	9.3	9.5	--
	烟气温度 °C	32.8	32.8	32.5	32.7	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 5 中标准。						

表 67:

样品信息:			
样品名称	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆

检测结果

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 42 页 共 69 页

表 71:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-41#中央储药采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.08.03	检测日期	2023.08.03~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.42	0.40	0.40	0.41	30
	排放速率 kg/h	8.12×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	7.88×10 ⁻³	--
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	6.77×10 ⁻³	6.79×10 ⁻³	6.79×10 ⁻³	6.78×10 ⁻³	--
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.60	1.18	1.02	0.93	30
	排放速率 kg/h	1.16×10 ⁻²	2.29×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	--
烟气参数:						
硫酸雾、氮氧化物、氯化氢	烟气含湿量%	6.18	6.21	6.25	6.21	--
	标干烟气流量 m ³ /h	19334	19403	19414	19384	--
	烟气流速 m/s	10.2	10.3	10.3	10.3	--
	烟气温度 °C	30.8	30.6	30.7	30.7	--

注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 中标准。

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 43 页 共 69 页

表 73:

样品信息:					
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆		
采样点名称	2-43#中央储药废气处理后采样口	排气筒高度	15m		
采样日期	2023.07.30	检测日期	2023.07.30~2023.08.22		
检测结果:					
检测项目	结 果				标准 限值
	第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化硫	0.47	0.27	0.40	0.38	0.3

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 44 页 共 69 页

表 75:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、黄茗浩
采样点名称	2-46#二期厂房压合车间(1#)	排气筒高度	15m

检测报告

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 46 页 共 69 页

表 77:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、黄茗浩			
采样点名称	2-48#二期厂房生活热水锅炉废气采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.28	检测日期	2023.07.28~2023.08.02			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	6.1	4.7	2.9	4.6	--
	折算浓度 mg/m ³	10.7	7.8	5.0	7.8	20
	排放速率 kg/h	5.89×10 ⁻³	4.96×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	4.91×10 ⁻³	--
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	41	46	51	46	--
	折算浓度 mg/m ³	72	76	88	78	200
	排放速率 kg/h	0.0396	0.0485	0.0556	0.0479	--
	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	--

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 47 页 共 69 页

表 78:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、黄茗浩			
采样点名称	2-49#废液回收车间锅炉废气采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.29	检测日期	2023.07.29~2023.08.02			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	1.4	1.8	1.4	1.5	--
	折算浓度 mg/m ³	1.6	2.1	1.6	1.8	20
	排放速率 kg/h	2.34×10 ⁻³	3.59×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	--
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	76	80	75	77	--
	折算浓度 mg/m ³	89	92	90	90	200
	排放速率 kg/h	0.127	0.160	0.138	0.141	--
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率 kg/h	2.09×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	--
烟气黑度	林格曼级数 (级)	<1	<1	<1	<1	1 级
烟气参数:						
颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	烟气含氧量%	6.1	5.8	6.5	6.1	--
	烟气含湿量%	7.69	7.89	8.03	7.87	--
	烟气流速 m/s	5.3	6.3	5.9	5.8	--
	烟气温度℃	82.0	80.4	80.0	80.8	--
	标干烟气流量 m ³ /h	1673	1997	1847	1839	--
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	--
注: 执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准要求。						

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 48 页 共 69 页

表 79:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	2-50#沉锡前处理 UV 机	排气筒高度	20m			
采样日期	2023.07.29	检测日期	2023.07.29~2023.08.02			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
挥发性有机物	实测浓度 mg/m ³	5.22	3.64	2.40	3.75	40
	排放速率 kg/h	5.02×10 ⁻²	3.28×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²	3.46×10 ⁻²	3.4
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	2.75	2.60	2.11	2.49	120
	排放速率 kg/h	2.65×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	17
烟气参数:						
挥发性有机物、非甲烷总烃	烟气含湿量%	6.18	6.23	6.28	6.23	--
	标干烟气流量 m ³ /h	9619	9005	8626	9083	--
	烟气流速 m/s	5.8	5.5	5.2	5.5	--
	烟气温度 °C	24.0	24.8	24.8	24.5	--
注: 挥发性有机物依据《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020) 表 1 标准, 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准。						

表 80:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 49 页 共 69 页

表 81:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林			
采样点名称	3-2#1 条 DVCP+1 条水平 PTH 线处理后废气采样口	排气筒高度	25m			
采样日期	2023.08.07	检测日期	2023.08.07~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.41	0.54	0.55	0.50	30

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 50 页 共 69 页

表 83:

样品信息:				
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林	
采样点名称	3-4#2 条水平 PTH 线+中央加药房碱性废气处理后采样口	排气筒高度	25m	
采样日期	2023.08.07	检测日期	2023.08.07~2023.08.08	
检测结果:				
检测项目	结 果			排放限值

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 51 页 共 69 页

表 85:

样品信息:				
样品类型	有组织废气	采样人员	叶方圆、黄茗浩	
采样点名称	3-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风	排气筒高度	25m	
采样日期	2023.08.07	检测日期	2023.08.07~2023.08.09	
检测结果:				
检测项目	结 果			标准限值

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 52 页 共 69 页

表 87:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	3-8#废水处理站危废仓、药剂暂存区	排气筒高度	25m			
采样日期	2023.08.08	检测日期	2023.08.08~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.63	0.63	0.22	0.49	30
	排放速率 kg/h	9.63×10 ⁻³	9.90×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	7.79×10 ⁻³	--
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	5.35×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	5.65×10 ⁻³	--
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.25	1.65	0.34	1.08	30
	排放速率 kg/h	1.91×10 ⁻²	2.59×10 ⁻²	5.92×10 ⁻³	1.70×10 ⁻²	--
烟气参数:						
硫酸雾、氮 氧化物、氯 化氢	烟气含湿量%	6.37	6.31	6.29	6.32	--
	标干烟气流量 m ³ /h	15288	15718	17429	16145	--
	烟气流速 m/s	8.1	8.3	9.2	8.5	--
	烟气温度 °C	32.3	31.7	31.5	31.8	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 中标准。						

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 53 页 共 69 页

表 88:

样品信息:						
样品类型	有组织废气		采样人员	黄茗浩、叶方圆		
采样点名称	3-9#废水处理站危废仓、药剂暂存区		排气筒高度	25m		
采样日期	2023.08.08		检测日期	2023.08.08~2023.08.22		
检测结果:						
检测项目		结 果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30
	排放速率 kg/h	1.74×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	--

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 54 页 共 69 页

表 89:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆
采样点名称	3-10#废水处理站源水池	排气筒高度	25m
采样日期	2023.08.08	检测日期	2023.08.08~2023.08.22
检测结果:			

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 55 页 共 69 页

表 91:

样品信息:			
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、陈浩林
采样点名称	3-12#文字后烤废气处理后采样口	排气筒高度	25m
采样日期	2023.08.07	检测日期	2023.08.07~2023.08.10
检测结果:			
		结 果	标准

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 56 页 共 69 页

表 93:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	黄茗浩、叶方圆			
采样点名称	3-14#外层蚀刻处理后采样口	排气筒高度	25m			
采样日期	2023.08.07	检测日期	2023.08.07~2023.08.22			
检测结果:						
检测项目		结 果				排放限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.85	0.33	0.35	0.51	30
	排放速率 kg/h	1.85×10 ⁻²	7.61×10 ⁻³	8.00×10 ⁻³	1.14×10 ⁻²	--
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.92	0.88	0.86	0.89	30
	排放速率 kg/h	2.01×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	2.00×10 ⁻³	--
烟气参数:						
氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	6.22	6.19	6.18	6.20	--
	标干烟气流量 m ³ /h	21831	23062	22847	22580	--
	烟气流速 m/s	7.7	8.1	8.0	7.9	--
	烟气温度 °C	27.4	27.0	26.7	27.0	--
注: 执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 5 中标准。						

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 57 页 共 69 页

表 94:

样品信息:						
样品类型	有组织废气	采样人员	吴广文、黄茗浩			
采样点名称	1-31#一期厂房生活热水锅炉废气采样口	排气筒高度	15m			
采样日期	2023.07.27	检测日期	2023.07.27~2023.08.02			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	3.3	2.9	5.1	3.8	--
	折算浓度 mg/m ³	3.7	3.2	5.7	4.2	20
	排放速率 kg/h	3.48×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	5.37×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	--
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	74	51	115	80	--
	折算浓度 mg/m ³	85	62	120	89	200
	排放速率 kg/h	0.0781	0.0514	0.121	0.0835	--
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率 kg/h	1.32×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	--
烟气黑度	林格曼级数 (级)	<1	<1	<1	<1	1 级
烟气参数:						
	烟气含氧量%	5.7	6.5	4.3	5.5	--

检测结果

[The page contains approximately 25 lines of text that has been completely obscured by heavy horizontal black redaction bars. Only the white space between the bars is visible.]

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 60 页 共 69 页

表 98:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	吴广文、黄茗浩		
采样日期	2023.08.06	气象条件	晴, 风速 (昼间): 1.3m/s (夜间): 1.5m/s		
检测结果:					
序号	检测点位置	检测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1	厂界东外一米	17:05-17:08		昼间	58
2	厂界南外一米			昼间	62

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 61 页 共 69 页

表 99:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号和编号
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 43-1999	0.7mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
	二氧化硫	二氧化硫的测定 污染源监测甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版)增补版 第五篇、第四章、一、(五)	2.5mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	十万分之一天平 SECURA125-1-CN TTE20212326
		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单(环境保护部公告 2017 年第 87 号)	20mg/m ³	
	挥发性有机	固定污染源废气 挥发性有机物的测定	0.001~0.01mg	气相色谱质谱联用仪

检测结果

报告编号 A2230358403101C01

第 62 页 共 69 页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号和编号
	pH	pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 SX811/TTE20212504
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	数字滴定器 Continuous RS HCA-100/TTF20211531
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧分析仪 4010-1W/TTE20212537
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2







