

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 1 页共 71 页

委托单位 联芯集成电路制造（厦门）有限公司

受检单位 联芯集成电路制造（厦门）有限公司

受检单位地址 厦门火炬高新区火炬园火炬路 56-58 号火炬广场南楼 203-1

样品类型 工业废气（有组织）、工业废气（无组织）、厂界噪声

检测类别 委托检测

厦门市华测检测技术有限公司



No.43358F8954

报告说明

报告编号 A2240808654101Cd

第 2 页共 71 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/收样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限至少六年。
8. 对本报告有疑议，请自签发之日起，10 个工作日内与本公司联系。
9. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

厦门市华测检测技术有限公司

联系地址：厦门市海沧区新乐东路 9 号 3 号楼 301 室

邮政编码：361028

检测委托受理电话：0592-5598487

报告质量投诉电话：0592-5700898

编

制：

周丽萍

签

发：

郑巧玲

审

核：

朱桂香

签发人姓名：

郑巧玲

签发日期：

2025/03/11

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 3 页共 71 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、马亮亮
采样点名称		WT 栋氨氮废气排放口 (FQ-6011221)		排气筒高度		26m
采样日期		2025-01-16		检测日期		2025-01-16~2025-01-17
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	14
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	2143		2250		2230
	烟气流速 m/s	3.8		4.0		3.9
	烟气温度℃	42.3		41.6		38.3
	含湿量%	8.56		8.96		8.72
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/”表示因排放浓度未检出，顾不计算排放速率。 3.“---”表示 GB 14554-1993 标准中未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 5 页共 71 页

表 3:

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	李明泉、马亮亮
采样点名称	WT 栋酸碱废气排放口 (FQ-6011222)	排气筒高度	26m
采样日期	2025-01-16	检测日期	2025-01-16~2025-01-22
检测结果：			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	10
	排放速率 kg/h	/	1.2
烟气参数：			
检测项目		结果	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h	8508	
	烟气流速 m/s	11.1	
	烟气温度℃	22.1	
	含湿量%	4.11	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/” 表示因排放浓度未检出，顾不计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 6 页共 71 页

表 4:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、马亮亮
采样点名称		碱性废气 AK111 排放口 (FQ-6011212)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-18
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	1.14	1.35	1.07	1.35	---
	排放速率 kg/h	0.032	0.046	0.043	0.046	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	28283		34340		40652
	烟气流速 m/s	5.0		6.1		7.1
	烟气温度℃	21.6		21.4		18.2
	含湿量%	4.60		4.82		4.50
注：“---”表示 GB 14554-1993 标准中未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 7 页共 71 页

表 5:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、马亮亮
采样点名称		碱性废气 AK113 排放口 (FQ-6011214)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-18
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	0.62	0.45	0.46	0.62	---
	排放速率 kg/h	0.025	0.018	0.020	0.025	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	39798		39798		44490
	烟气流速 m/s	7.0		7.1		7.8
	烟气温度℃	20.9		23.8		20.7
	含湿量%	4.51		4.44		4.18
注：“---”表示 GB 14554-1993 标准中未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 8 页共 71 页

表 6:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		侯和寅、马亮亮
采样点名称		碱性废气 AK114 排放口 (FQ-6011225)		排气筒高度		40m
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-21
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	1.31	1.39	1.29	1.39	---
	排放速率 kg/h	0.058	0.055	0.052	0.055	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	43922		39255		40446
	烟气流速 m/s	8.0		7.1		7.2
	烟气温度℃	34.8		30.8		26.8
	含湿量%	2.78		2.97		2.85
注：“---”表示 GB 14554-1993 标准中未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 9 页共 71 页

表 7:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		侯和寅、林玮	
采样点名称		酸腐蚀性废气 EPIG112 排放口(FQ-6011207)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	6.80	2.18	0.78	1.04	2.70	30
	排放速率 kg/h	0.14	0.045	0.016	0.021	0.056	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
氯化氢		标干流量 m ³ /h		20423			
		烟气流速 m/s		9.6			
		烟气温度℃		16.1			
		含湿量%		2.20			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 10 页共 71 页

表 8:

样品信息:								
样品类型		工业废气（有组织）			采样人员		侯和寅、林玮	
采样点名称		酸腐蚀性废气 EPIG111 排放口(FQ-6011208)			排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-17			检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:								
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1	
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
氯化氢	排放浓度 mg/m³	3.26	1.96	1.49	4.47	2.80	30	
	排放速率 kg/h	0.065	0.039	0.030	0.089	0.056	0.20	
烟气参数:								
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次	
氯化氢		标干流量 m³/h		19857				
		烟气流速 m/s		9.2				
		烟气温度℃		15.1				
		含湿量%		1.08				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 11 页共 71 页

表 9:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）			采样人员		侯和寅、林玮
采样点名称		酸腐蚀性废气 EPIG113 排放口(FQ-6011231)			排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-17			检测日期		2025-01-17~2025-01-22
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	3.40	3.02	2.13	1.93	2.62	30
	排放速率 kg/h	0.068	0.060	0.042	0.039	0.052	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
氯化氢		标干流量 m ³ /h		19950			
		烟气流速 m/s		9.2			
		烟气温度℃		14.8			
		含湿量%		0.85			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 12 页共 71 页

表 10:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸碱性废气 AK111 排放口 (FQ-6011212)	排气筒高度	49m
采样日期	2025-01-17	检测日期	2025-01-17~2025-01-22
检测结果:			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018) 表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	5
	排放速率 kg/h	/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.35	10
	排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻³	1.2
烟气参数:			
检测项目		结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h	9615	
	烟气流速 m/s	4.7	
	烟气温度℃	18.6	
	含湿量%	5.32	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h	9363	
	烟气流速 m/s	4.6	
	烟气温度℃	19.3	
	含湿量%	5.18	

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 13 页共 71 页

表 11:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸碱性废气 AK111 排放口 (FQ-6011212)		排气筒高度		49m	
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.20	1.71	1.34	0.92	1.29	30
	排放速率 kg/h	0.011	0.016	0.013	8.6×10 ⁻³	0.012	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
氮氧化物、氯化氢		标干流量 m ³ /h		9363			
		烟气流速 m/s		4.6			
		烟气温度℃		19.3			
		含湿量%		5.18			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 14 页共 71 页

表 12:

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸碱性废气 AK113 排放口 (FQ-6011214)	排气筒高度	49m
采样日期	2025-01-17	检测日期	2025-01-17~2025-01-22
检测结果：			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	5
	排放速率 kg/h	/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	10
	排放速率 kg/h	/	1.2
烟气参数：			
检测项目		结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h	8382	
	烟气流速 m/s	4.1	
	烟气温度℃	18.9	
	含湿量%	5.11	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h	8161	
	烟气流速 m/s	4.0	
	烟气温度℃	18.1	
	含湿量%	5.33	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。			
2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 15 页共 71 页

表 13:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸碱性废气 AK113 排放口 (FQ-6011214)		排气筒高度		49m	
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.68	0.28	0.89	0.94	0.70	30
	排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
氮氧化物、氯化氢		标干流量 m ³ /h		8161			
		烟气流速 m/s		4.0			
		烟气温度℃		18.1			
		含湿量%		5.33			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 16 页共 71 页

表 14:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	李明泉、石伟元
采样点名称	酸碱性能废气 AK114 排放口 (FQ-6011225)	排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-20	检测日期	2025-01-20~2025-01-23
检测结果:			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	5
	排放速率 kg/h	/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.35	10
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻³	1.2
烟气参数:			
检测项目		结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h	4688	
	烟气流速 m/s	5.2	
	烟气温度℃	18.5	
	含湿量%	5.39	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h	5143	
	烟气流速 m/s	5.7	
	烟气温度℃	18.1	
	含湿量%	5.63	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 17 页共 71 页

表 15:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、石伟元	
采样点名称		酸碱性废气 AK114 排放口 (FQ-6011225)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	6.57	14.7	8.96	10.5	10.2	30
	排放速率 kg/h	0.031	0.069	0.042	0.049	0.048	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
氮氧化物、氯化氢		标干流量 m ³ /h		4688			
		烟气流速 m/s		5.2			
		烟气温度℃		18.5			
		含湿量%		5.39			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 18 页共 71 页

表 16:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈杰鑫、骆声业
采样点名称	酸性废气 AT111 排放口 (FQ-6011202)		排气筒高度	49m
采样日期	2025-01-17		检测日期	2025-01-17~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		0.3	
	排放速率 kg/h		0.015	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³		ND	5
	排放速率 kg/h		/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		49928	
	烟气流速 m/s		8.9	
	烟气温度℃		18.6	
	含湿量%		6.24	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		49863	
	烟气流速 m/s		9.1	
	烟气温度℃		24.2	
	含湿量%		6.51	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		46865	
	烟气流速 m/s		8.5	
	烟气温度℃		22.6	
	含湿量%		6.83	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 19 页共 71 页

表 17:

样品信息:								
样品类型		工业废气（有组织）			采样人员		陈杰鑫、骆声业	
采样点名称		酸性废气 AT111 排放口 (FQ-6011202)			排气筒高度		49m	
采样日期		2025-01-17			检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:								
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018) 表 1	
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200	
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	6	3	4	3	4	200	
	排放速率 kg/h	0.28	0.14	0.19	0.14	0.19	0.62	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.83	1.76	0.87	0.97	1.11	30	
	排放速率 kg/h	0.041	0.088	0.043	0.048	0.055	0.20	
烟气参数:								
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次	
二氧化硫 氮氧化物		标干流量 m ³ /h		46865				
		烟气流速 m/s		8.5				
		烟气温度℃		22.6				
		含湿量%		6.83				
氯化氢		标干流量 m ³ /h		49863				
		烟气流速 m/s		9.1				
		烟气温度℃		24.2				
		含湿量%		6.51				
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。								

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 20 页共 71 页

表 18:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈杰鑫、骆声业
采样点名称	酸性废气 AT112 排放口 (FQ-6011205)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18		检测日期	2025-01-18~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³	0.07	5	
	排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻³	0.08	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.24	10	
	排放速率 kg/h	9.5×10 ⁻³	1.2	
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		42656	
	烟气流速 m/s		7.8	
	烟气温度℃		24.5	
	含湿量%		6.21	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		39652	
	烟气流速 m/s		7.2	
	烟气温度℃		22.2	
	含湿量%		6.27	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		39063	
	烟气流速 m/s		7.1	
	烟气温度℃		24.2	
	含湿量%		5.98	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 21 页共 71 页

表 19:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业	
采样点名称		酸性废气 AT112 排放口 (FQ-6011205)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物 排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧 化硫	排放浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧 化物	排放浓度 mg/m³	5	17	15	15	13	200
	排放速率 kg/h	0.20	0.66	0.59	0.59	0.51	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m³	0.56	0.45	1.16	ND	0.57	30
	排放速率 kg/h	0.022	0.018	0.045	/	0.021	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢		标干流量 m³/h		39063			
		烟气流速 m/s		7.1			
		烟气温度℃		24.2			
		含湿量%		5.98			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。 2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 22 页共 71 页

表 20:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸性废气 AT113 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18		检测日期	2025-01-18~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³		ND	5
	排放速率 kg/h		/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h		42451	
	烟气流速 m/s		7.4	
	烟气温度℃		16.8	
	含湿量%		4.98	
氯气、颗粒物	标干流量 m ³ /h		47942	
	烟气流速 m/s		8.4	
	烟气温度℃		17.1	
	含湿量%		5.01	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		29024	
	烟气流速 m/s		5.1	
	烟气温度℃		17.3	
	含湿量%		5.06	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 23 页共 71 页

表 21:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸性废气 AT113 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染 物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	28	28	27	27	28	200
	排放速率 kg/h	0.81	0.81	0.78	0.78	0.80	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.89	ND	1.55	0.47	1.00	30
	排放速率 kg/h	0.055	/	0.045	0.014	0.028	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢		标干流量 m ³ /h		29024			
		烟气流速 m/s		5.1			
		烟气温度℃		17.3			
		含湿量%		5.06			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 24 页共 71 页

表 22:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈杰鑫、骆声业
采样点名称	酸性废气 AT114 排放口 (FQ-6011223)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-17		检测日期	2025-01-17~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³	0.07	5	
	排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻³	0.08	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	10	
	排放速率 kg/h	/	1.2	
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		49470	
	烟气流速 m/s		8.8	
	烟气温度℃		18.4	
	含湿量%		6.14	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		47940	
	烟气流速 m/s		8.7	
	烟气温度℃		23.7	
	含湿量%		6.11	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		44272	
	烟气流速 m/s		8.0	
	烟气温度℃		23.2	
	含湿量%		6.02	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 25 页共 71 页

表 23:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业	
采样点名称		酸性废气 AT114 排放口 (FQ-6011223)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-22	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	3	3	4	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.13	0.13	0.18	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.39	2.14	1.48	1.19	1.55	30
	排放速率 kg/h	0.067	0.10	0.071	0.057	0.074	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物		标干流量 m ³ /h		44272			
		烟气流速 m/s		8.0			
		烟气温度℃		23.2			
		含湿量%		6.02			
氯化氢		标干流量 m ³ /h		47940			
		烟气流速 m/s		8.7			
		烟气温度℃		23.7			
		含湿量%		6.11			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 26 页共 71 页

表 24:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈杰鑫、骆声业
采样点名称	酸性废气 AT115 排放口 (FQ-6011230)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18		检测日期	2025-01-18~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目			结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³		0.07	5
	排放速率 kg/h		3.1×10 ⁻³	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		44488	
	烟气流速 m/s		8.1	
	烟气温度℃		24.2	
	含湿量%		6.01	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		44812	
	烟气流速 m/s		8.1	
	烟气温度℃		21.8	
	含湿量%		6.14	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		48419	
	烟气流速 m/s		8.7	
	烟气温度℃		23.4	
	含湿量%		5.32	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 27 页共 71 页

表 25:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业	
采样点名称		酸性废气 AT115 排放口 (FQ-6011230)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染 物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	8	7	6	9	8	200
	排放速率 kg/h	0.39	0.34	0.29	0.44	0.36	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.31	2.49	2.58	2.78	2.54	30
	排放速率 kg/h	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢		标干流量 m ³ /h		48419			
		烟气流速 m/s		8.7			
		烟气温度℃		23.4			
		含湿量%		5.32			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 28 页共 71 页

表 26:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸性废气 AT116 排放口 (FQ-6011224)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18		检测日期	2025-01-18~2025-01-22
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³		ND	5
	排放速率 kg/h		/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h		25661	
	烟气流速 m/s		4.5	
	烟气温度℃		17.1	
	含湿量%		5.18	
氯气、颗粒物	标干流量 m ³ /h		24549	
	烟气流速 m/s		4.3	
	烟气温度℃		16.8	
	含湿量%		4.93	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		28907	
	烟气流速 m/s		5.1	
	烟气温度℃		17.5	
	含湿量%		5.22	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 29 页共 71 页

表 27:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸性废气 AT116 排放口 (FQ-6011224)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	26	29	30	30	29	200
	排放速率 kg/h	0.75	0.84	0.87	0.87	0.83	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.85	2.57	3.64	3.71	2.94	30
	排放速率 kg/h	0.053	0.074	0.11	0.11	0.087	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫 氮氧化物、氯化氢		标干流量 m ³ /h		28907			
		烟气流速 m/s		5.1			
		烟气温度℃		17.5			
		含湿量%		5.22			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 30 页共 71 页

表 28:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸性废气 AT121 排气口 （FQ-6011209）		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-19		检测日期	2025-01-19~2025-01-23
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目			结果	《厦门市大气污染物排放标准》 （DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³		0.15	5
	排放速率 kg/h		5.3×10 ⁻³	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		35091	
	烟气流速 m/s		6.2	
	烟气温度℃		18.0	
	含湿量%		4.96	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		31750	
	烟气流速 m/s		5.6	
	烟气温度℃		17.6	
	含湿量%		5.31	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		33431	
	烟气流速 m/s		5.9	
	烟气温度℃		17.1	
	含湿量%		5.23	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 31 页共 71 页

表 29:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸性废气 AT121 排气口 （FQ-6011209）		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 （DB 35/323-2018） 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	5.14	6.51	4.56	1.46	4.42	30
	排放速率 kg/h	0.16	0.21	0.14	0.046	0.14	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢		标干流量 m ³ /h		31750			
		烟气流速 m/s		5.6			
		烟气温度℃		17.6			
		含湿量%		5.31			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 32 页共 71 页

表 30:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	石伟元、王浩腾
采样点名称	酸性废气 AT122 排放口 (FQ-6011210)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-19		检测日期	2025-01-19~2025-01-23
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		2.1	
	排放速率 kg/h		0.069	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目			结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³		0.46	5
	排放速率 kg/h		0.017	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		36120	
	烟气流速 m/s		6.4	
	烟气温度℃		18.2	
	含湿量%		5.08	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		38534	
	烟气流速 m/s		6.8	
	烟气温度℃		17.9	
	含湿量%		5.11	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		32919	
	烟气流速 m/s		5.8	
	烟气温度℃		16.8	
	含湿量%		5.18	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 33 页共 71 页

表 31:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾	
采样点名称		酸性废气 AT122 排放口 (FQ-6011210)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	3	5	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.12	0.19	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.83	1.39	3.12	3.54	2.47	30
	排放速率 kg/h	0.071	0.054	0.12	0.14	0.096	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢		标干流量 m ³ /h		38534			
		烟气流速 m/s		6.8			
		烟气温度℃		17.9			
		含湿量%		5.11			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限, 按其检出限的一半参与平均值计算。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 34 页共 71 页

表 32:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	李明泉、石伟元
采样点名称	酸性废气 AT123 排放口 (FQ-6011211)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-20		检测日期	2025-01-20~2025-01-23
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目			结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³		ND	5
	排放速率 kg/h		/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		ND	10
	排放速率 kg/h		/	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		32181	
	烟气流速 m/s		5.7	
	烟气温度℃		18.2	
	含湿量%		5.12	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		34721	
	烟气流速 m/s		6.1	
	烟气温度℃		17.3	
	含湿量%		4.96	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		34093	
	烟气流速 m/s		6.0	
	烟气温度℃		17.3	
	含湿量%		5.03	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 35 页共 71 页

表 33:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、石伟元	
采样点名称		酸性废气 AT123 排放口 (FQ-6011211)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	6.00	7.18	3.17	5.76	5.53	30
	排放速率 kg/h	0.21	0.25	0.11	0.20	0.19	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、 氮氧化物		标干流量 m ³ /h		34093			
		烟气流速 m/s		6.0			
		烟气温度℃		17.3			
		含湿量%		5.03			
氯化氢		标干流量 m ³ /h		34721			
		烟气流速 m/s		6.1			
		烟气温度℃		17.3			
		含湿量%		4.96			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 36 页共 71 页

表 34:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈杰鑫、骆声业
采样点名称	酸性废气 AT131 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-19		检测日期	2025-01-19~2025-01-23
检测结果:				
检测项目			结果	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
氯气	排放浓度 mg/m ³		ND	
	排放速率 kg/h		/	
检测结果:				
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1	
氟化物	排放浓度 mg/m ³		ND	5
	排放速率 kg/h		/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³		0.39	10
	排放速率 kg/h		0.011	1.2
烟气参数:				
检测项目			结果	
氟化物、氯气	标干流量 m ³ /h		31137	
	烟气流速 m/s		5.6	
	烟气温度℃		21.4	
	含湿量%		5.14	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h		27249	
	烟气流速 m/s		4.9	
	烟气温度℃		21.8	
	含湿量%		5.27	
颗粒物	标干流量 m ³ /h		26114	
	烟气流速 m/s		4.7	
	烟气温度℃		23.1	
	含湿量%		5.01	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。				
2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。				

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 37 页共 71 页

表 35:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业	
采样点名称		酸性废气 AT131 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染 物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	5	5	4	5	5	200
	排放速率 kg/h	0.13	0.13	0.10	0.13	0.12	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	4	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	0.10	/	0.62
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	4.87	4.10	4.02	3.58	4.14	30
	排放速率 kg/h	0.13	0.11	0.10	0.093	0.11	0.20
烟气参数:							
检测项目				第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、 氮氧化物、氯化氢		标干流量 m ³ /h		26114			
		烟气流速 m/s		4.7			
		烟气温度℃		23.1			
		含湿量%		5.01			
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。 2.“/”表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。							

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 38 页共 71 页

表 36:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	侯和寅、李明泉
采样点名称	酸性废气 AT141 排气口 （ FQ-6011238 ）	排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18	检测日期	2025-01-18~2025-01-23
检测结果:			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（ DB 35/323-2018 ） 表 1
氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	5
	排放速率 kg/h	/	0.08
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.64	10
	排放速率 kg/h	6.3×10 ⁻³	1.2
烟气参数:			
检测项目		结果	
氟化物	标干流量 m ³ /h	9493	
	烟气流速 m/s	4.7	
	烟气温度℃	28.9	
	含湿量%	2.59	
硫酸雾	标干流量 m ³ /h	9918	
	烟气流速 m/s	4.9	
	烟气温度℃	28.8	
	含湿量%	2.61	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 39 页共 71 页

表 37:

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	侯和寅、李明泉
采样点名称	有机废气 VOC112 排放口 (FQ-6011219)	排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18	检测日期	2025-01-18~2025-01-20
检测结果：			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	30
	排放速率 kg/h	/	2.8
烟气参数：			
检测项目		结果	
颗粒物	标干流量 m ³ /h	40823	
	烟气流速 m/s	7.6	
	烟气温度℃	41.4	
	含湿量%	2.97	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 40 页共 71 页

表 38:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		侯和寅、李明泉	
采样点名称		有机废气 VOC112 排放口 (FQ-6011219)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	11	12	14	11	12	200
	排放速率 kg/h	0.45	0.49	0.57	0.45	0.49	0.62
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 2
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.77	3.91	3.57	4.58	3.96	60
	排放速率 kg/h	0.15	0.16	0.15	0.19	0.16	1.8

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd

第 41 页共 71 页

续上表:

检测项目		结果					《半导体行业污染物排放标准》 (DB 31/374-2006) 表 3
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
挥发性有机物 (VOCs)	丙酮 mg/m ³	0.22	0.24	0.09	0.18	0.18	---
	异丙醇 mg/m ³	1.37	1.52	2.21	ND	1.28	---
	正己烷 mg/m ³	ND	ND	ND	0.057	0.016	---
	乙酸乙酯 mg/m ³	ND	0.019	ND	ND	7×10 ⁻³	---
	六甲基二硅氧烷 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	正庚烷 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	3-戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	甲苯 mg/m ³	0.172	0.012	0.069	0.283	0.134	---
	乙酸丁酯 mg/m ³	ND	0.031	ND	ND	0.010	---
	环戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乳酸乙酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乙苯 mg/m ³	ND	ND	ND	0.025	8×10 ⁻³	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	对/间二甲苯 mg/m ³	ND	ND	ND	0.058	0.018	---
	邻二甲苯 mg/m ³	ND	ND	ND	0.011	4×10 ⁻³	---
	苯乙烯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-庚酮 mg/m ³	ND	0.010	ND	ND	3×10 ⁻³	---
	苯甲醚 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	1-癸烯 mg/m ³	ND	ND	ND	6×10 ⁻³	ND	---
	1-十二烯 mg/m ³	ND	0.016	ND	ND	ND	---
	苯甲醛 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-壬酮 mg/m ³	ND	0.126	ND	ND	0.033	---
	VOCs (以上 24 种浓度总和) mg/m ³	1.76	1.97	2.37	0.62	1.68	---
	排放速率 kg/h	0.072	0.080	0.097	0.025	0.068	---

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 42 页共 71 页

续上表:

烟气参数:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫 氮氧化物、挥发性有机物 (VOCs)、非甲烷总烃	标干流量 m³/h	40823			
	烟气流速 m/s	7.6			
	烟气温度℃	41.4			
	含湿量%	2.97			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限, 按其检出限的一半参与平均值计算, 以零参与合计。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。					

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 43 页共 71 页

表 39:

样品信息:			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	侯和寅、李明泉
采样点名称	有机废气 VOC113 排放口 (FQ-6011228)	排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-18	检测日期	2025-01-18~2025-01-20
检测结果:			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	30
	排放速率 kg/h	/	2.8
烟气参数:			
检测项目		结果	
颗粒物	标干流量 m ³ /h	47603	
	烟气流速 m/s	9.9	
	烟气温度℃	35.1	
	含湿量%	2.13	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 44 页共 71 页

表 40:

样品信息：							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		侯和寅、李明泉	
采样点名称		有机废气 VOC113 排放口 (FQ-6011228)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-24	
检测结果：							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 2
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.23	1.39	1.14	0.83	1.40	60
	排放速率 kg/h	0.11	0.066	0.054	0.040	0.068	1.8

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd

第 45 页共 71 页

续上表:

检测项目		结果					《半导体行业污染物排放标准》 (DB 31/374-2006) 表 3
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
挥发性有机物 (VOCs)	丙酮 mg/m ³	0.41	0.85	0.62	0.57	0.61	---
	异丙醇 mg/m ³	2.75	4.11	4.61	5.26	4.18	---
	正己烷 mg/m ³	ND	0.049	0.014	0.027	0.023	---
	乙酸乙酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	六甲基二硅氧烷 mg/m ³	0.014	ND	0.010	ND	6×10 ⁻³	---
	苯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	正庚烷 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	3-戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	甲苯 mg/m ³	0.068	0.301	0.164	0.221	0.188	---
	乙酸丁酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	环戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乳酸乙酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乙苯 mg/m ³	ND	0.020	ND	0.010	9×10 ⁻³	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯 mg/m ³	0.758	0.730	0.709	0.860	0.764	---
	对/间二甲苯 mg/m ³	0.018	0.053	ND	0.016	0.023	---
	邻二甲苯 mg/m ³	ND	0.010	ND	ND	4×10 ⁻³	---
	苯乙烯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-庚酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醚 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	1-癸烯 mg/m ³	ND	0.018	7×10 ⁻³	0.010	9×10 ⁻³	---
	1-十二烯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醛 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-壬酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	VOCs (以上 24 种浓度总和) mg/m ³	4.02	6.14	6.13	6.97	5.82	---
	排放速率 kg/h	0.19	0.29	0.29	0.33	0.28	---

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 46 页共 71 页

续上表:

烟气参数:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫、 氮氧化物、挥发性有机物 (VOCs)、非甲烷总烃	标干流量 m³/h	47603			
	烟气流速 m/s	9.9			
	烟气温度℃	35.1			
	含湿量%	2.13			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限, 按其检出限的一半参与平均值计算, 以零参与合计。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。					

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 47 页共 71 页

表 41:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性碱性废气 AK111 排放口 (FQ-6011212)		排气筒高度		49m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-18
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	9615		9363		9422
	烟气流速 m/s	4.7		4.6		4.6
	烟气温度℃	18.6		19.3		17.5
	含湿量%	5.32		5.18		5.42
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 48 页共 71 页

表 42:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性废气 AK113 排放口 (FQ-6011214)		排气筒高度		49m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-18
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	8382		8161		8602
	烟气流速 m/s	4.1		4.0		4.2
	烟气温度℃	18.9		18.1		17.5
	含湿量%	5.11		5.33		5.42
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 49 页共 71 页

表 43:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、石伟元
采样点名称		酸性废气 AK114 排放口 (FQ-6011225)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-21
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	5143		4688		5095
	烟气流速 m/s	5.7		5.2		5.6
	烟气温度℃	18.1		18.5		16.9
	含湿量%	5.63		5.39		5.36
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 50 页共 71 页

表 44:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业
采样点名称		酸性废气 AT111 排放口 (FQ-6011202)		排气筒高度		49m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-18
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	1.31	1.37	1.57	1.57	---
	排放速率 kg/h	0.061	0.068	0.078	0.078	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	46865		49863		49928
	烟气流速 m/s	8.5		9.1		8.9
	烟气温度℃	22.6		24.2		18.6
	含湿量%	6.83		6.51		6.24
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 51 页共 71 页

表 45:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业
采样点名称		酸性废气 AT112 排放口 (FQ-6011205)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	0.84	0.86	0.50	0.86	---
	排放速率 kg/h	0.033	0.037	0.020	0.037	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	39063		42656		39652
	烟气流速 m/s	7.1		7.8		7.2
	烟气温度℃	24.2		24.5		22.2
	含湿量%	5.98		6.21		6.27
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 52 页共 71 页

表 46:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性废气 AT113 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	42451		29024		47942
	烟气流速 m/s	7.4		5.1		8.4
	烟气温度℃	16.8		17.3		17.1
	含湿量%	4.98		5.06		5.01
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 53 页共 71 页

表 47:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业
采样点名称		酸性废气 AT114 排放口 (FQ-6011223)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-17		检测日期		2025-01-17~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	1.49	1.52	1.36	1.52	---
	排放速率 kg/h	0.066	0.073	0.067	0.073	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	44272		47940		49470
	烟气流速 m/s	8.0		8.7		8.8
	烟气温度℃	23.2		23.7		18.4
	含湿量%	6.02		6.11		6.14
注：“---”表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 54 页共 71 页

表 48:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业
采样点名称		酸性废气 AT115 排放口 (FQ-6011230)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	0.83	0.84	0.89	0.89	---
	排放速率 kg/h	0.040	0.037	0.040	0.040	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	48419		44488		44812
	烟气流速 m/s	8.7		8.1		8.1
	烟气温度℃	23.4		24.2		21.8
	含湿量%	5.32		6.01		6.14
注：“---”表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 55 页共 71 页

表 49:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性废气 AT116 排放口 (FQ-6011224)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-18		检测日期		2025-01-18~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	25661		28907		24549
	烟气流速 m/s	4.5		5.1		4.3
	烟气温度℃	17.1		17.5		16.8
	含湿量%	5.18		5.22		4.93
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 56 页共 71 页

表 50:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性废气 AT121 排气口 （ FQ-6011209 ）		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 （ GB 14554-1993 ） 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	0.38	0.37	0.37	0.38	---
	排放速率 kg/h	0.012	0.013	0.012	0.013	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	31750		35091		33431
	烟气流速 m/s	5.6		6.2		5.9
	烟气温度℃	17.6		18.0		17.1
	含湿量%	5.31		4.96		5.23
注：“---”表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 57 页共 71 页

表 51:

样品信息：						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		石伟元、王浩腾
采样点名称		酸性废气 AT122 排放口 (FQ-6011210)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-20
检测结果：						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	0.70	0.63	0.79	0.79	---
	排放速率 kg/h	0.027	0.023	0.026	0.027	35
烟气参数：						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	38534		36120		32919
	烟气流速 m/s	6.8		6.4		5.8
	烟气温度℃	17.9		18.2		16.8
	含湿量%	5.11		5.08		5.18
注：“---”表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 58 页共 71 页

表 52:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		李明泉、石伟元
采样点名称		酸性废气 AT123 排放口 (FQ-6011211)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-21
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	34721		32181		34093
	烟气流速 m/s	6.1		5.7		6.0
	烟气温度℃	17.3		18.2		17.3
	含湿量%	4.96		5.12		5.03
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 59 页共 71 页

表 53:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		陈杰鑫、骆声业
采样点名称		酸性废气 AT131 排放口 (FQ-6011206)		排气筒高度		42m
采样日期		2025-01-19		检测日期		2025-01-19~2025-01-20
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		第一次	第二次	第三次	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	35
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
氨	标干流量 m ³ /h	26114		31137		27249
	烟气流速 m/s	4.7		5.6		4.9
	烟气温度℃	23.1		21.4		21.8
	含湿量%	5.01		5.14		5.27
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 60 页共 71 页

表 54:

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	侯和寅、马亮亮
采样点名称	有机废气 VOC114 排放口 (FQ-6011240)	排气筒高度	42m
采样日期	2025-01-20	检测日期	2025-01-20~2025-01-23
检测结果：			
检测项目		结果	《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 1
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	30
	排放速率 kg/h	/	2.8
烟气参数：			
检测项目		结果	
颗粒物	标干流量 m ³ /h	64886	
	烟气流速 m/s	12.4	
	烟气温度℃	47.2	
	含湿量%	3.25	
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/” 表示因排放浓度未检出，故计算排放速率。			

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 61 页共 71 页

表 55:

样品信息:							
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		侯和寅、马亮亮	
采样点名称		有机废气 VOC114 排放口 (FQ-6011240)		排气筒高度		42m	
采样日期		2025-01-20		检测日期		2025-01-20~2025-01-24	
检测结果:							
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 1
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	2.1
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	0.62
检测项目		结果					《厦门市大气污染物排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 2
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.06	0.94	1.11	0.89	1.00	60
	排放速率 kg/h	0.069	0.061	0.072	0.058	0.065	1.8

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd

第 62 页共 71 页

续上表:

检测项目		结果					《半导体行业污染物排放标准》 (DB 31/374-2006) 表 3
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
挥发性有机物 (VOCs)	丙酮 mg/m ³	ND	0.10	0.09	ND	0.05	---
	异丙醇 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	正己烷 mg/m ³	7×10 ⁻³	ND	0.036	0.075	0.030	---
	乙酸乙酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	六甲基二硅氧烷 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	正庚烷 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	3-戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	甲苯 mg/m ³	0.223	0.322	0.243	0.342	0.282	---
	乙酸丁酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	环戊酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乳酸乙酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	乙苯 mg/m ³	0.011	0.018	0.013	0.011	0.013	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	对/间二甲苯 mg/m ³	0.020	0.043	0.028	0.012	0.026	---
	邻二甲苯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯乙烯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-庚酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醚 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	1-癸烯 mg/m ³	0.021	0.026	ND	ND	0.012	---
	1-十二烯 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醛 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	2-壬酮 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	---
	VOCs (以上 24 种浓度总和) mg/m ³	0.28	0.51	0.41	0.44	0.41	---
	排放速率 kg/h	0.018	0.033	0.027	0.029	0.027	---

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd

第 63 页共 71 页

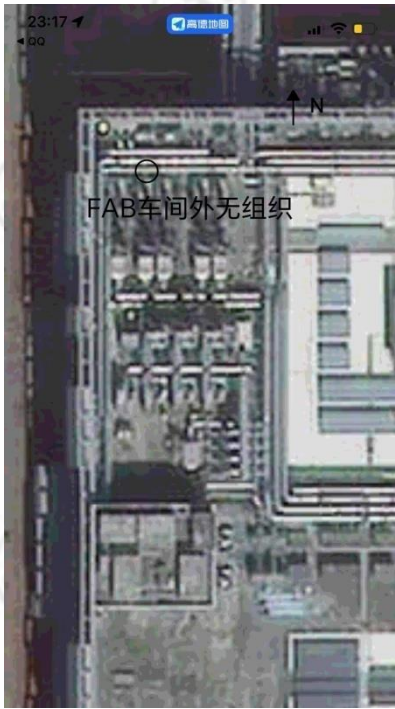
续上表:

烟气参数:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	第四次
二氧化硫 氮氧化物、发性有机物 (VOCs)、甲烷总烃	标干流量 m³/h	64886			
	烟气流速 m/s	12.4			
	烟气温度℃	47.2			
	含湿量%	3.25			
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限, 按其检出限的一半参与平均值计算, 以零参与合计。 2. “/” 表示因排放浓度未检出, 故计算排放速率。 3. “---” 表示上述标准未对该项目作限值。					

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 64 页共 71 页

表 56:

样品信息：						
样品类型		工业废气（无组织）		采样人员		侯和寅、林玮
采样日期		2025-01-16		检测日期		2025-01-16~2025-01-17
检测结果：						
检测项目		采样频次		排放浓度 mg/m ³		
				FAB 车间外无组织	标准限值	
非甲烷总烃		第 1 次		0.78		/
		第 2 次		0.66		
		第 3 次		0.80		
		第 4 次		0.75		
		平均值		0.75		4.0
气象参数：						
采样点位	检测项目	采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度 %	风向
FAB 车间外无组织	非甲烷总烃	第 1 次	17.2	102.1	41.0	静风
		第 2 次	17.3	102.1	42.1	静风
		第 3 次	18.1	102.2	42.1	静风
		第 4 次	17.9	102.2	41.3	静风
执行标准		非甲烷总烃：《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）表 3				
附：工业废气（无组织）现场测点示意图						
						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 65 页共 71 页

表 57:

样品信息:						
样品类型	厂界噪声		气象条件		晴, 风速: 静风	
采样人员	陈杰鑫、石伟元		采样日期		2025-01-16	
检测结果:						
采样点位置	主要声源	昼间噪声级 dB(A)				备注
		测量值	背景值	修正值	结果	
噪声监测点 1#	生产噪声	55.9	---	---	56	
噪声监测点 2#	生产噪声	59.5	---	---	60	
噪声监测点 3#	生产噪声	52.2	---	---	52	
噪声监测点 4#	生产噪声	46.5	---	---	46	
采样点位置	主要声源	夜间噪声级 dB(A)				备注
		测量值	背景值	修正值	结果	
噪声监测点 1#	生产噪声	49.1	---	---	49	
噪声监测点 2#	生产噪声	49.5	---	---	50	
噪声监测点 3#	生产噪声	49.8	---	---	50	
噪声监测点 4#	生产噪声	47.4	---	---	47	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 3 类						
昼间	65dB(A)		夜间		55dB(A)	
注: 根据 HJ 706-2014 标准第 6.1 条规定, 若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量。						

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd

第 66 页共 71 页

附：厂界噪声现场测点示意图



检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 67 页共 71 页

表 58:

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、型 号及编号/校验有 效期
工业废气 (有组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 TA-98 TTE20202419/ 2025/11/06
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	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	1.0 mg/m ³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/14
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 ZR-3260D TTE20181893/ 2025/10/08
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘/气测试 仪 3012H-C (19 款) TTE20211865/ 2025/07/21
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20186639/ 2025/07/21
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20186639/ 2025/07/21

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 68 页共 71 页

续上表:

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、型 号及编号/校验有 效期
工业废气 （有组织）	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	自动烟尘/气测试 仪 3012H-C（19 款） TTE20211865/ 2025/07/21
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 ZR-3260D TTE20181893/ 2025/10/08
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20110139/ 2026/10/16
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20110139/ 2026/10/16
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 TA-98 TTE20202419/ 2025/11/06

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 69 页共 71 页

续上表:

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、型 号及编号/校验有 效期
工业废气 （有组织）	挥发性有机物 (VOCs)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	丙酮: 0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20164499/ 2026/11/28
			异丙醇: 0.002 mg/m ³	
			正己烷: 0.004 mg/m ³	
			乙酸乙酯: 0.006 mg/m ³	
			六甲基二硅 氧烷: 0.001 mg/m ³	
			苯: 0.004 mg/m ³	
			正庚烷: 0.004 mg/m ³	
			3-戊酮: 0.002 mg/m ³	
			甲苯: 0.004 mg/m ³	
			乙酸丁酯: 0.005 mg/m ³	
			环戊酮: 0.004 mg/m ³	
			乳酸乙酯: 0.007 mg/m ³	

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 70 页共 71 页

续上表:

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、型 号及编号/校验有 效期
工业废气 （有组织）	挥发性有机物 (VOCs)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	乙苯: 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20164499/ 2026/11/28
			丙二醇单甲 醚乙酸酯: 0.005 mg/m ³	
			对/间二甲 苯: 0.009 mg/m ³	
			邻二甲苯: 0.004 mg/m ³	
			苯乙烯: 0.004 mg/m ³	
			2-庚酮: 0.001 mg/m ³	
			苯甲醚: 0.003 mg/m ³	
			1-癸烯: 0.003 mg/m ³	
			1-十二烯: 0.008 mg/m ³	
			苯甲醛: 0.007 mg/m ³	
			2-壬酮: 0.003 mg/m ³	

检测报告

报告编号 A2240808654101Cd 第 71 页共 71 页

续上表:

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、型 号及编号/校验有 效期
工业废气 （有组织）	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014 TTE20171984/ 2026/10/22
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m ³	Ph 计 PHSJ-4F TTE20152925/ 2025/11/06
工业废气 （无组织）	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014 TTE20171984/ 2026/10/22
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准&环境噪 声监测技术规范 噪声测量修正值 GB12348-2008&HJ 706-2014	/	多功能声级计 AWA6228+ TTE20243559/ 2025/10/07

报告结束