



# 检测报告

报告编号

A2240002020116C

第 1 页 共 8 页

委托单位

无锡华润上华科技有限公司

受检单位

无锡华润上华科技有限公司

受检单位地址

无锡市新吴区新洲路 8 号

样品类型

工业废气

检测类别

委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842FF78E

## 报告说明

报告编号 A2240002020116C

第 2 页 共 8 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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号  
邮政编码：215134

编

制：

赵欧美

审

核：

吴日

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

2024/06/25

# 检测结果

报告编号 A2240002020116C

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

检测结果

报告编号 A2240002020116C 第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）			
采样点位名称		FQ-029			
采样日期		2024-06-17		检测日期	2024-06-18
排气筒高度/m		34		样品状态	完好
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	《半导体行业污染物 排放标准》 （DB32/3747-2020） 表3 大气污染物排放 限值
SUQ604290 01	氯化氢	第1次 11:12-11:25	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.35	10
			排放速率 kg/h	8.46×10 <sup>-4</sup>	---
第2次 11:26-11:39		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.26	10	
		排放速率 kg/h	7.90×10 <sup>-4</sup>	---	
第3次 11:41-11:54		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.21	10	
		排放速率 kg/h	1.39×10 <sup>-3</sup>	---	
SUQ604290 01/002/003		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.61	10
			排放速率 kg/h	1.01×10 <sup>-3</sup>	---
备注: "---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					



检测结果

报告编号 A2240002020116C

第 5 页 共 8 页

表 2:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）			
采样点位名称		FQ-061			
采样日期		2024-06-17		检测日期	
2024-06-18					
排气筒高度/m		30		样品状态	
完好					
检测结果:					
样品编号		检测项目		结果	
				《半导体行业污染物排放标准》 (DB32/3747-2020)表3 大气污染物排放限值	
SUQ60429004		氯化氢	第1次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.36
			14:15-14:28	排放速率 kg/h	6.17×10 <sup>-3</sup>
SUQ60429005			第2次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.05
			14:30-14:43	排放速率 kg/h	2.74×10 <sup>-3</sup>
SUQ60429006			第3次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.31
			14:44-14:57	排放速率 kg/h	6.04×10 <sup>-3</sup>
SUQ60429004/005/006			平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.91
				排放速率 kg/h	4.98×10 <sup>-3</sup>
备注: "---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					

检测结果

报告编号 A2240002020116C

第 6 页 共 8 页

表 3:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）			
采样点位名称		FQ-062			
采样日期		2024-06-17	检测日期	2024-06-18	
排气筒高度/m		30	样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	《半导体行业污染物排放标准》 (DB32/3747-2020) 表3 大气污染物排放限值
SUQ60429007	氯化氢	第1次 13:22-13:35	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.10	10
			排放速率 kg/h	3.03×10 <sup>-3</sup>	---
第2次 13:36-13:49		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.84	10	
		排放速率 kg/h	5.06×10 <sup>-3</sup>	---	
第3次 13:51-14:04		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.95	10	
		排放速率 kg/h	5.36×10 <sup>-3</sup>	---	
SUQ60429007/008/009		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.63	10
			排放速率 kg/h	4.48×10 <sup>-3</sup>	---
备注: "---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					

检测结果

报告编号 A2240002020116C 第 7 页 共 8 页

表 4:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）			
采样点位名称	FQ-060			
采样日期	2024-06-17	检测日期	2024-06-18	
排气筒高度/m	34	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
SUQ60429010	氨	第 1 次 10:43-11:03	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.62
			排放速率 kg/h	4.09×10 <sup>-5</sup>
第 2 次 12:50-13:10		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.29	
		排放速率 kg/h	4.41×10 <sup>-5</sup>	
第 3 次 15:14-15:34		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.78	
		排放速率 kg/h	2.21×10 <sup>-4</sup>	
SUQ60429010/011 /012		最大值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.78
			排放速率 kg/h	2.21×10 <sup>-4</sup>

表 5:

检测方法 & 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
工业废气 （有组织）	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪（IC） Aquion
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC

\*\*\*报告结束\*\*\*

附录

报告编号 A2240002020116C

第 8 页 共 8 页

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:FQ-029						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
SUQ60429001/002 /003	31	1.6	100.6	0.1257	2.6	627
检测点:FQ-061						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
SUQ60429004/005 /006	32	11.9	100.6	0.0707	2.8	2614
检测点:FQ-062						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
SUQ60429007/008 /009	31	12.5	100.6	0.0707	2.9	2751
检测点:FQ-060						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
SUQ60429010	33	0.3	100.7	0.0707	2.3	66
SUQ60429011	34	0.7	100.6	0.0707	2.6	152
SUQ60429012	35	1.3	100.5	0.0707	2.5	283

\*\*\*附录结束\*\*\*