



检测报告

报告编号 A2240002020106C

第 1 页 共 7 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.188428BCDE

报告说明

报告编号 A2240002020106C

第 2 页 共 7 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：

邵成妍

审

核：

邵丽华

签 发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签 发 日 期：

2024/03/22

检测结果

报告编号 A2240002020106C

第 3 页 共 7 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 A2240002020106C 第 4 页 共 7 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 排气筒			
采样日期		2024-03-14	检测日期		2024-03-15~2024-03-16
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
SUQ30149001	氯化氢	10:46-11:01	排放浓度 mg/m ³	0.96	10
			排放速率 kg/h	9.36×10 ⁻⁴	---
SUQ30149002		11:05-11:20	排放浓度 mg/m ³	0.58	10
			排放速率 kg/h	5.63×10 ⁻⁴	---
SUQ30149003		11:24-11:39	排放浓度 mg/m ³	0.98	10
			排放速率 kg/h	9.51×10 ⁻⁴	---
SUQ30149001/002/003		平均值	排放浓度 mg/m ³	0.84	10
			排放速率 kg/h	8.17×10 ⁻⁴	---
备注: 1."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 2.FQ-029 排气筒管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 150cm, 采样孔直径 10cm。					

检测结果

报告编号 A2240002020106C

第 5 页 共 7 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 排气筒			
采样日期	2024-03-14	检测日期	2024-03-15~2024-03-16	
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			检测结果
SUQ30149004	氯化氢	14:47-15:02	排放浓度 mg/m ³	0.64
			排放速率 kg/h	1.82×10 ⁻³
15:04-15:19		排放浓度 mg/m ³	0.88	
		排放速率 kg/h	2.50×10 ⁻³	
15:23-15:38		排放浓度 mg/m ³	1.21	
		排放速率 kg/h	3.44×10 ⁻³	
SUQ30149004/005 /006		平均值	排放浓度 mg/m ³	0.91
			排放速率 kg/h	2.59×10 ⁻³

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 排气筒			
采样日期	2024-03-14	检测日期	2024-03-15~2024-03-16	
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			检测结果
SUQ30149007	氯化氢	13:42-13:57	排放浓度 mg/m ³	1.48
			排放速率 kg/h	5.39×10 ⁻³
SUQ30149008		13:59-14:14	排放浓度 mg/m ³	1.36
			排放速率 kg/h	4.96×10 ⁻³
SUQ30149009		14:16-14:31	排放浓度 mg/m ³	0.69
			排放速率 kg/h	2.51×10 ⁻³
SUQ30149007/008 /009		平均值	排放浓度 mg/m ³	1.18
			排放速率 kg/h	4.29×10 ⁻³

检测结果

报告编号 A2240002020106C

第 6 页 共 7 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 排气筒			
采样日期		2024-03-14		检测日期	2024-03-15
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	《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
SUQ30149010		氨	11:58-12:18	排放浓度 mg/m ³	0.67
				排放速率 kg/h	1.76×10 ⁻⁴
SUQ30149011			12:20-12:40	排放浓度 mg/m ³	0.42
				排放速率 kg/h	1.09×10 ⁻⁴
SUQ30149012			12:42-13:02	排放浓度 mg/m ³	0.59
				排放速率 kg/h	1.55×10 ⁻⁴
SUQ30149010/ 011/012			平均值	排放浓度 mg/m ³	0.56
				排放速率 kg/h	1.47×10 ⁻⁴
备注: "---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					

表 5:

检测方法及检出限、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
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 ³	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	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 ³	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC

报告结束

附录

报告编号 A2240002020106C

第 7 页 共 7 页

附录：工业废气（有组织）烟气参数

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
SUQ30149001/002/003	25	2.4	102.0	0.1257	3.2	970
SUQ30149004/005/006	21	12.2	101.8	0.0707	1.9	2844
SUQ30149007/008/009	26	15.9	101.8	0.0707	2.1	3644
SUQ30149010/011/012	26	1.1	101.9	0.0707	1.8	263

附录结束