



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ2413357

检测类别:	委托检测
项目名称:	废气检测
委托单位:	无锡华润上华科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	无锡华润上华科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区锡士路		
联系人	徐铭毅	联系电话	18861813800
采样日期	2024-11-13~2024-11-14	分析日期	2024-11-13~2024-11-15
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		
<div>编制：黄琰</div> <div>审核：高晨</div> <div>签发：许晨</div> <div>检测机构检验章</div> <div>签发日期：2024 年 11 月 20 日</div> <div></div>			

表 1-1 固定污染源废气检测结果表（11 月 13 日）

点位名称		FQ-060 废气排气筒		排气筒高度（m）		33.5
净化设施		电热燃烧水洗				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度（℃）		25.2	26.2	26.5	26.0	/
标态烟气量（Nm³/h）		319	295	249	288	/
氨	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率（kg/h）	/				/
备注	1、排放限值：《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 3 限值。 2、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m³（采样体积以 10L 计）。 3、排气筒高度由受检单位提供。					

表 1-2 固定污染源废气检测结果表（11 月 13 日）

点位名称		FQ-029 废气排气筒		排气筒高度（m）		33.5
净化设施		区域洗涤器				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度（℃）		24.2	24.1	24.5	24.3	/
标态烟气量（Nm³/h）		939	939	938	939	/
氯化氢	排放浓度(mg/m³)	0.82	1.02	0.92	0.92	10
	排放速率（kg/h）	8.6×10 ⁻⁴				/
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、排放限值：《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 3 限值。					

表 1-3 固定污染源废气检测结果表（11 月 14 日）

点位名称		FQ-061 废气排气筒		排气筒高度（m）		33.5
净化设施		三级水喷淋				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度（℃）		24.2	24.6	24.8	24.5	/
标态烟气量（Nm³/h）		2868	2863	2930	2887	/
氯化氢	排放浓度(mg/m³)	2.87	1.28	2.38	2.18	10
	排放速率（kg/h）	6.3×10 ⁻³				/
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、排放限值：《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 3 限值。					

表 1-4 固定污染源废气检测结果表（11 月 14 日）

点位名称		FQ-062 废气排气筒		排气筒高度（m）		33.5
净化设施		三级水喷淋				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度（℃）		24.8	24.8	24.8	24.8	/
标态烟气量（Nm³/h）		3329	3394	3362	3362	/
氯化氢	排放浓度(mg/m³)	0.60	2.09	1.19	1.29	10
	排放速率（kg/h）	4.3×10 ⁻³				/
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、排放限值：《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 3 限值。					

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-046-11、X-046-20、X-046-22	数字温度表	6801
F-010-06	离子色谱仪	883
X-016-19、X-016-23、X-016-33	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-101、X-015-104	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D 型
F-001-13	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC

*****报告结束*****