



# 检测报告

报告编号 A2240002020121C

第 1 页 共 5 页

委托单位 无锡华润上华科技有限公司

委托单位地址 无锡市新吴区新洲路 8 号

样品类型 废水

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.18842CFCC3

## 报告说明

报告编号 A2240002020121C

第 2 页 共 5 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：

蒋炎慧

审

核：

郁丽华

签

发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签发日期：

2024/07/31

检测结果

报告编号 A2240002020121C

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水		样品来源	送样		
接样日期	2024-07-23		检测日期	2024-07-23~2024-07-29		
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	实测结果	参照标准限值	单位
厂区南侧污水排放口 WS-001 第一次	微黄、无味、微浑	石油类	SUQ72324005	0.06L	5.0	mg/L
厂区南侧污水排放口 WS-001 第二次	微黄、无味、微浑	石油类	SUQ72324013	0.06L	5.0	mg/L
厂区南侧污水排放口 WS-001 第三次	微黄、无味、微浑	石油类	SUQ72324021	0.06L	5.0	mg/L
参照标准	《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 1 水污染物排放限值 间接排放限值					
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
厂区南侧污水排放口 WS-001 第一次	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	SUQ72324006	1.5	300	mg/L
厂区南侧污水排放口 WS-001 第二次	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	SUQ72324014	1.4	300	mg/L
厂区南侧污水排放口 WS-001 第三次	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	SUQ72324022	1.4	300	mg/L
参照标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996（含修改单））表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准 其他排污单位					

检测结果

报告编号 A2240002020121C

第 4 页 共 5 页

续上表

检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	实测结果	参照标准 限值	单位
厂区南侧污水 排放口 WS-001 第一次	微黄、无 味、微浑	pH 值	SUQ72324001	7.0	6.0 ~ 9.0	无量纲
		总氮	SUQ72324002	2.70	35	mg/L
		总磷	SUQ72324008	0.05	3.0	mg/L
		氨氮	SUQ72324002	1.39	20	mg/L
		化学需氧量	SUQ72324002	6	300	mg/L
		悬浮物	SUQ72324007	14	250	mg/L
		氟化物	SUQ72324004	2.34	15	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUQ72324003	0.05L	1.0	mg/L
厂区南侧污水 排放口 WS-001 第二次	微黄、无 味、微浑	pH 值	SUQ72324009	7.0	6.0 ~ 9.0	无量纲
		总氮	SUQ72324010	4.34	35	mg/L
		总磷	SUQ72324016	0.07	3.0	mg/L
		氨氮	SUQ72324010	1.39	20	mg/L
		化学需氧量	SUQ72324010	6	300	mg/L
		悬浮物	SUQ72324015	14	250	mg/L
		氟化物	SUQ72324012	2.25	15	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUQ72324011	0.05L	1.0	mg/L
厂区南侧污水 排放口 WS-001 第三次	微黄、无 味、微浑	pH 值	SUQ72324017	7.1	6.0 ~ 9.0	无量纲
		总氮	SUQ72324018	2.71	35	mg/L
		总磷	SUQ72324024	0.04	3.0	mg/L
		氨氮	SUQ72324018	1.39	20	mg/L
		化学需氧量	SUQ72324018	6	300	mg/L
		悬浮物	SUQ72324023	14	250	mg/L
		氟化物	SUQ72324020	2.13	15	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUQ72324019	0.05L	1.0	mg/L
参照标准		《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）表 1 水污染物排放限值				
备注:						
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。						
2.结果只适用于本次收到的受检样品，样品名称由委托单位提供，我司不对样品的真实性负责。						

检测结果

报告编号 A2240002020121C 第 5 页 共 5 页

表 2:

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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH 计 PB-10
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) Lambda 365
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
	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	自动回零滴定管 25mL
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126+
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT 125D
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	PH 酸度计 PHS-3C
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

\*\*\*报告结束\*\*\*