



检测报告

报告编号 A221035107713301C

第 1 页共 5 页

委托单位 台积电（南京）有限公司

委托单位地址 南京市浦口经济开发区紫峰路 16 号

受检单位 台积电（南京）有限公司

受检单位地址 南京市浦口经济开发区紫峰路 16 号

样品类型 废水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 2993104EFA

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A221035107713301C

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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. “ND” 表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

冯文

签发:

崔利利

审核:

屈楠

签发人姓名:

崔利利

签发日期:

2022/02/08

检测结果

报告编号: A221035107713301C

第 3 页 共 5 页

附:检测布点图



★生产废水总排口 (WS-GX-01)

说明: ★废水采样点

检测结果

报告编号: A221035107713301C

第 4 页 共 5 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	废水	采样人员	熊余行、成家新
采样日期	2022-01-21	分析人员	高奇、王颖、葛志龙、高青国、谭坤、潘彤
采样方式	瞬时	检测日期	2022-01-21~2022-01-25
检测结果:			
检测项目	结果		单位
	生产废水总排口 (WS-GX-01)		
	NJNC3132XS03		
	10:50		
	微黄色、无味、微浑浊		
pH 值	7.9		无量纲
化学需氧量	67		mg/L
悬浮物	5		mg/L
氨氮	12.9		mg/L
总磷	0.95		mg/L
总氮	21.0		mg/L
氟化物	10.0		mg/L
铜	ND		mg/L

表 2:

仪器信息:			
名称	型号	仪器编号	检验有效期
pH/ORP/电导率/溶解氧仪	SX736	TTE20178536	2022-11-28
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20200278	2022-02-25
电子天平	ME104E	TTE20189820	2022-04-26
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190786	2022-12-14
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190787	2022-10-14
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20200331	2022-03-08
离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20189540	2022-05-23
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20163569	2022-04-26

检测结果

报告编号: A221035107713301C

第 5 页 共 5 页

表 3:

质控信息:				
盲样				
检测类别	项目	编号	理论值 mg/L	实测值 mg/L
废水	化学需氧量	Z20210179-1	72.3±3.1	75.1
加标回收率:				
检测类别	项目	理论值 µg	实测值 µg	回收率%
废水	氨氮	20.00	19.51	97.6
废水	总磷	10.00	9.547	95.5
废水	总氮	20.00	19.49	97.5
废水	氟化物	100	107	107
废水	铜	0.20mg/L	0.23mg/L	115

检测方法 & 检出限:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04mg/L

报告结束