



检测报告

TEST REPORT

报告编号 : (2023) 国创 (综) 字第 (011) 号

REPORT NO.

检测类别 : 委托检测

TEST CATEGORY

委托单位 : 南通通富微电子有限公司(苏通厂)

CLIENT

受检单位 : 南通通富微电子有限公司(苏通厂)

INSPECTED COMPANY

样品类型 : 废水 噪声

SAMPLE CATEGORY

江苏国创检测技术有限公司

Jiangsu Guochuang Testing Technology Co., Ltd

二零二三年一月



检测报告说明

1. 对检测结果有异议的，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
2. 报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，涂改、增删无效。
3. 报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效。
4. 无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
5. 由其他单位或个人采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，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，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，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
7. 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。
8. 未经本公司批准，不得部分复制报告内容。
9. 未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。

江苏国创检测技术有限公司

联系地址：江苏省南通市崇川区胜利路 168 号 11 号楼

江苏国创检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位	南通通富微电子有限公司 (苏通厂)	地 址	南通市开发区
联系人	钱工	电 话	18962807358
采样日期	2023/1/11	检测日期	2022/1/11-1/28
检测目的	了解南通通富微电子有限公司(苏通厂)废水排放和噪声情况。		
检测内容	详见检测结果表。		
备 注	1、检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 2; 2、报告中标准限值由客户提供。		
<p>编制: 俞俊帅 2023 年 1 月 29 日 复核: 张 丹 2023 年 1 月 29 日</p> <p>审核: 王 强 2023 年 1 月 29 日 签发: 孙 磊 2023 年 1 月 29 日</p>			



江苏国创检测技术有限公司

表 1 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果			参照标准限值
			第一次	第二次	第三次	
总排口 W1	化学需氧量	mg/L	24	21	22	300
	悬浮物	mg/L	5	6	6	250
	氨氮	mg/L	3.20	3.11	3.17	20
	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	1
	动植物油	mg/L	0.61	0.88	0.88	100
	总氮	mg/L	7.30	6.70	7.06	35
	总磷	mg/L	0.48	0.47	0.48	3
	铜	mg/L	ND	ND	ND	0.3
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	0.2
	pH 值	无量纲	6.8	6.9	6.8	6-9

参照标准: 动植物油参照标准为《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准; 化学需氧量、悬浮物、氨氮、阴离子表面活性剂、总氮、总磷、铜、总氰化物、pH值参照标准为《江苏省半导体行业污染物排放标准》(DB 32/3747-2020)表1间接排放限值。

注: “ND”表示未检出

江苏国创检测技术有限公司

表 2 厂界噪声检测结果

检测日期	1/11		气象条件	昼间: 晴, 风速 3.7m/s; 夜间: 晴, 风速 3.9m/s。		
检测结果:						
测点编号	检测点位置	检测时段	厂界外声环境功能区类别	结果 dB(A)		
				昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
N1	东厂界外 1 米	昼间: 21:00~21:50 夜间: 22:30~23:15	3 类	53.8	48.8	54.0
N2	南厂界外 1 米		3 类	52.9	48.3	51.7
N3	西厂界外 1 米		3 类	53.0	48.7	50.5
N4	北厂界外 1 米		3 类	52.5	48.5	49.7
参照标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 中 3 类标准			65	55	65/70
夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10dB (A) ; 夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A) 。						

附表 1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废水	总排口 W1	陈昊、滕润泽	无色、无味、较清
噪声	东厂界外 1 米	邵思文、邹晓进	/
	南厂界外 1 米		/
	西厂界外 1 米		/
	北厂界外 1 米		/

附表 2 检测依据、仪器信息及方法检出限

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 JX-S1-03	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 50ml 181130	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计 T6 27-1610-01-0267	0.025 mg/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	紫外分光光度计 DR6000 18558800	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外分光光度计 DR6000 18558800	0.01 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 JLBG-121U 1810121U371	0.06 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	天平 PR224ZH/E B849881061	4 mg/L

续附表 2 检测依据、仪器信息及方法检出限

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	方法检出限
废水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计 T6 27-1610-01-0283	0.05 mg/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	电感耦合等离子体发射光谱仪 MY19101028	0.006 mg/L
噪声	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009(仅做异烟酸-吡啶啉分光光度法)	可见分光光度计 T6 27-1610-01-0270	0.004 mg/L
	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ JX-Z1-03 轻便三杯风向风速表 FYF-1 08I8542	/

附图 1 检测点位示意图



▲ 噪声监测点

****报告结束****

