



221112341905

# 检测报告

## TEST REPORT

三合检测 2023(HJ)120136

样品名称	废水
委托单位	芯联集成电路制造股份有限公司
报告日期	2023年12月13日



绍兴市三合检测技术有限公司

# 说 明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效。
3. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
4. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。
6. 对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由客户决定，本机构不承担此种判定的后果风险。

绍兴市三合检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道越兴北路 299 号  
中节能环保产业园 31 幢

邮编：312000

电话：0575-88777715

## 检测报告

## 一、检测信息

## 1、委托信息

项目名称	芯联集成电路制造股份有限公司废水检测		
项目编号	23120136	样品名称	废水
受检单位	芯联集成电路制造股份有限公司	地址	绍兴市皋埠镇临江路 518 号
采样方	绍兴市三合检测技术有限公司	采样日期	2023 年 12 月 6 日
检测日期	2023 年 12 月 6 日-9 日	检测地点	本公司实验室及项目地

## 2、检测项目、检测依据、主要仪器和检出限

检测项目	检测依据	主要仪器设备和编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪(STS-674)	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管 (STS-042)	4mg/L
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度法 STS-135)	0.025mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光油分析仪 (STS-052)	0.06mg/L
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	台式溶氧仪 (STS-479)	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 (STS-087)	4mg/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	紫外可见分光光度法 (STS-135)	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 (STS-015)	0.01mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PH 计 (酸度计) (STS-544)	0.05mg/L
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 (STS-056)	0.004mg/L
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 (STS-056)	0.05mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收光谱仪 (STS-059)	0.05mg/L

废水

# 检测报告

二、检测结果  
表一、废水总排口检测结果

采样点	检测项目	单位	检测结果				《电子工业水污染物排放标准》(GB 39731-2020)表 1 间接排放限值	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)表 1 间接排放限值	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的三级排放标准
			01XL10101	01XL10102	01XL10103				
			10:10	12:48	15:10				
废水总排口	pH 值	无量纲	7.3 (18.9℃)	7.3 (20.1℃)	7.4 (20.3℃)	6.0~9.0	/	/	
	化学需氧量	mg/L	82	69	58	500	/	/	
	氨氮(以 N 计)	mg/L	9.00	8.54	8.58	/	35	/	
	动植物油类	mg/L	0.09	0.07	0.07	/	/	100	
	五日生化需氧量	mg/L	20.4	17.1	14.3	/	/	300	
	悬浮物	mg/L	13	15	12	400	/	/	
	总氮	mg/L	19.8	18.6	21.1	70	/	/	
	总磷	mg/L	1.16	1.10	1.19	8.0	/	/	
	氟化物	mg/L	17.2	17.5	16.1	20	/	/	
	总氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	1.0	/	/	
	甲醛	mg/L	0.66	0.71	0.71	/	/	5.0	

## 检测报告

表二、废水总排口检测结果

样品编号	采样点	时间	采样日期	样品性状	单位	铜	浙江省《电镀水污染物排放标准》(DB 33/2260-2020) 表 1
01XL10101	废水总排口	10:10	2023-12-6	无色澄清	mg/L	0.08	1.5
01XL10102		12:48		浅黄略浊		0.08	
01XL10103		15:10		浅黄略浊		0.07	

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制 平秋红审核 张良批准 李可富

绍兴市三合检测技术有限公司

批准日期 2023.12.6

附件：现场采样图

