



检测报告

报告编号：ZNJC/2021-0098B0301

检测类别：委托检测

样品名称：3月废水

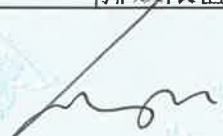


委托单位：中芯集成电路制造（绍兴）有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



地址：浙江省绍兴市柯桥区齐贤镇高泽居委会1幢（即镜水路1906号）物流大厦附4楼414-423室
电话：0575-81181339 传真：0575-81181337

检测报告

委托单位名称	中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号	
受检单位名称	中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号	
采样/收样日期	2021 年 03 月 11 日	采样/送样单位	浙江中诺检测技术有限公司	
检测日期	2021 年 03 月 11~16 日	检测结果	详见第 2 页	
样品数量	废水 1 组样			
项目类别	检测项目	检测标准	主要仪器设备	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	酸度计 PE-20	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ME-204	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测量仪 MP516	0.5mg/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 722N	0.25mg/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 UV-2100	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 722N	0.01mg/L
	氟化物(F ⁻)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T7484-1987	离子计 PXSJ-216	0.006 mg/L
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	0.03mg/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 iCE3500 AASystem	0.01mg/L
	锌	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	0.01mg/L
	银	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem	0.03mg/L
	镍			0.05mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 ET1200	0.06mg/L	
评价标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)			
意见和解释	/			
检测结论	厂区生产废水排口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、悬浮物、氟化物、铜、锌的检测 results 符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中第二类污染物三级标准排放限值要求;总铬、镍、银的检测 results 符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 中第一类污染物最高允许排放浓度限值要求;总氮的检测 results 符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中 B 级的排放限值要求;氨氮、总磷的检测 results 符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)的排放限值要求。			
编制:		审核:		
		批准:		
签发日期: 2021 年 4 月 10 日				



检测结果

采样日期			2021 年 03 月 11 日		
监测点位			厂区生产废水排口		
样品编号			98B 水-210311-8#	标准限值	达标情况
样品性状			淡黄微浊		
1	pH	无量纲	6.73	6~9	达标
2	悬浮物	mg/L	30	400	达标
3	化学需氧量	mg/L	104	500	达标
4	五日生化需氧量	mg/L	36.6	300	达标
5	氨氮	mg/L	6.21	35	达标
6	总氮	mg/L	14.2	70	达标
7	总磷	mg/L	0.464	8	达标
8	氟化物(F ⁻)	mg/L	3.50	20	达标
9	铜	mg/L	<0.01	2.0	达标
10	总铬	mg/L	<0.03	1.5	达标
11	镍	mg/L	<0.05	1.0	达标
12	银	mg/L	<0.03	0.5	达标
13	锌	mg/L	<0.01	5.0	达标
14	动植物油类	mg/L	0.81	100	达标

※※※※※报告结束※※※※※



检测报告

报告编号：ZNJC/2021-0098B0302

检测类别：委托检测


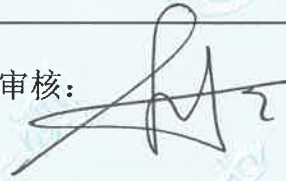
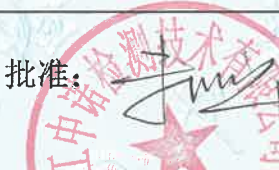
样品名称：3月雨水

委托单位：中芯集成电路制造（绍兴）有限公司

浙江中诺检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴市柯桥区齐贤镇高泽居委会1幢（即镜水路1906号）物流大厦附4楼414-423室
电话：0575-81181339 传真：0575-81181337

检测报告

委托单位名称		中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号	
受检单位名称		中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市越城区皋埠街道临江路 518 号	
采样/收样日期		2021 年 03 月 22 日	采样/送样单位	浙江中诺检测技术有限公司	
检测日期		2021 年 03 月 22~24 日	检测结果	详见第 2 页	
样品数量		雨水 2 组样			
项目类别	检测项目	检测标准	主要仪器设备	检出限	
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	酸度计 PE-20	/	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L	
	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	红外测油仪 ET1200	0.06mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722N	0.025mg/L	
评价标准		/			
意见和解释		/			
检测结论		/			
编制:		审核:	批准:		
					
签发日期: 2021 年 4 月 10 日					



检测结果

采样日期			2021 年 03 月 22 日	
监测点位			9#E1 东侧草坪雨水排口	10#篮球场侧草坪雨水排口
样品编号			98B 水-210322-9#	98B 水-210322-10#
样品性状			淡黄微浊	淡黄微浊
1	pH	无量纲	6.90	6.83
2	化学需氧量	mg/L	35	39
3	氨氮	mg/L	0.436	0.397
4	石油类	mg/L	0.15	0.15

※※※※※报告结束※※※※※