



受控编号: NVTT ZJ 2704-2020 1/0
报告编号: NVTT-2021-0152

检测报告说明

检测 报 告

项 目 名 称 : 江苏明微电子有限公司

检 测 类 别 : 委托检测


报 告 日 期 : 2021 年 10 月 9 日



南京万全检测技术有限公司

地址: 南京经济技术开发区兴智路 6 号兴智科技园 A 栋第 17 层
电话: 025-58804633 传真: 025-58835957 网址: www.jsnvt.com

检测报告说明

- 一、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、章，无审核签发者签字无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理；对不可复现样品，不接受申诉。
- 三、由委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 四、检测结果供委托者了解样品品质之用，所涉及的执行标准由客户提供。
- 五、本报告仅对本次检测数据负责。
- 六、本报告未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 七、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 八、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏明微电子有限公司
检测地址	盐城市大丰区大丰电子信息产业园
采样日期	2021年9月15日
分析日期	2021年9月15日~10月8日
分析人员	刘园、张雪等
备注	“ND”表示未检出

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	EM3088 智能烟尘烟气 分析仪 NVTT-YQ-0328	3mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-600 离子色谱仪 NVTT-YQ-0421	0.2mg/m ³
无组织 废气	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	CPA225D 电子天平 NVTT-YQ-0103	0.001mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-600 离子色谱仪 NVTT-YQ-0421	0.005mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二 氧化氮）的测定盐酸萘乙二胺分光光 度法 HJ 479-2009 及其修改单	TU-1810PC 紫外可见光 分光光度计 NVTT-YQ-0008	0.005mg/m ³
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	AZ8603 水质检测仪 NVTT-YQ-0484	2~12 (检测范围)
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	JH-12 COD 恒温加热器 NVTT-YQ-0121	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	AL204 电子分析天平 NVTT-YQ-0011	/

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
废水	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	TU-1810PC 紫外可见光 分光光度计 NVTT-YQ-0008	0.05mg/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
	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	E3500 原子吸收 分光光度计 NVTT-YQ-0478	0.0125mg/L
	氟	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-600 离子色谱仪 NVTT-YQ-0421	0.006mg/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 HJ637-2018	SYT700 红外分光测油仪 NVTT-YQ-0447	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 NVTT-YQ-0223	28~133dB (A) (检测范围)

-----以下空白-----

检测报告

三、检测结果

表 1 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果			
			1	2	3	4
2021.9.15	总悬浮颗粒物	G1 上风向	0.249	0.256	0.251	0.262
		G2 下风向	0.351	0.356	0.348	0.342
		G3 下风向	0.347	0.355	0.361	0.352
		G4 下风向	0.355	0.364	0.360	0.349
	硫酸雾	G1 上风向	ND	ND	ND	ND
		G2 下风向	ND	ND	ND	ND
		G3 下风向	ND	ND	ND	ND
		G4 下风向	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物	G1 上风向	0.038	0.041	0.037	0.038
		G2 下风向	0.039	0.042	0.040	0.043
		G3 下风向	0.041	0.044	0.046	0.042
		G4 下风向	0.048	0.045	0.044	0.047

表 2 无组织废气气象参数

采样日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2021.9.15	1	21.6	101.5	55.9	北	2.6
	2	25.7	101.2	55.5	北	2.4
	3	28.8	101.0	55.0	北	2.0
	4	27.9	101.1	55.3	北	2.1

检测报告

续表 3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2021.9.15	DA001 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	9094	8992	9244	
		废气流速 (m/s)	10.4	10.3	10.5	
		硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.46	0.46	0.48
			排放速率 (kg/h)	4.18×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	11	13	14
			排放速率 (kg/h)	0.100	0.117	0.129

表 4 有组织废气工况参数

项目	2021.9.15		
	DA001 出口		
	1	2	3
动压 (Pa)	90	88	93
静压 (kPa)	0.04	0.04	0.03
废气温度 (°C)	29	29	29
排气筒尺寸 (m)	Φ0.60		
排气筒截面积 (m ²)	0.2827		
排气筒高度 (m)	15		

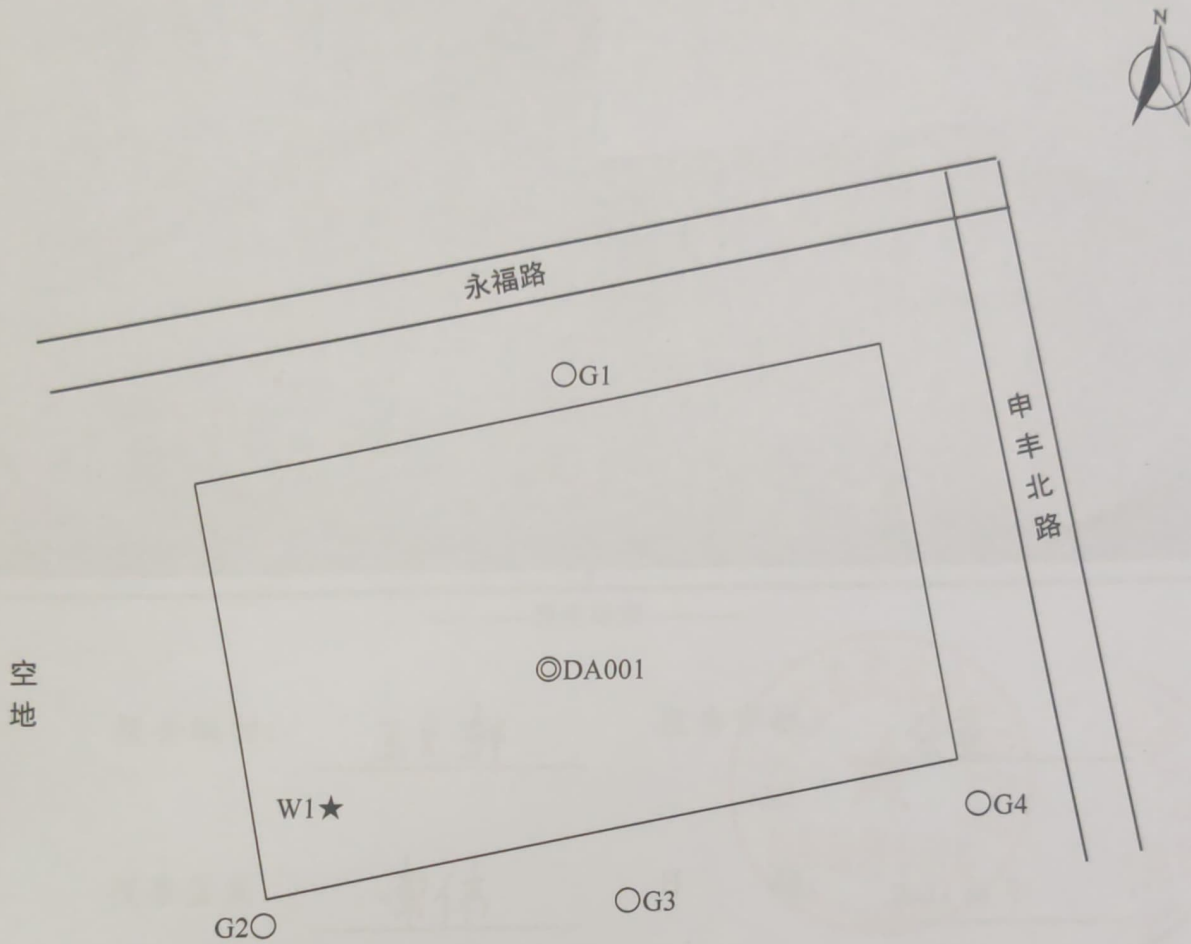
表 5 废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果			
			1	2	3	4
2021.9.15	废水排口 W1	pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.2	7.3
		化学需氧量	22	21	25	23
		悬浮物	22	28	26	27
		总氮	18.9	18.4	17.5	18.1
		氨氮	7.18	8.23	6.66	7.71
		总磷	0.07	0.09	0.11	0.06
		铜	0.065	0.056	0.067	0.060
		氟	0.905	0.903	0.648	1.09
		石油类	0.25	0.22	0.23	0.23

检测报告

表 6 检测点位示意图

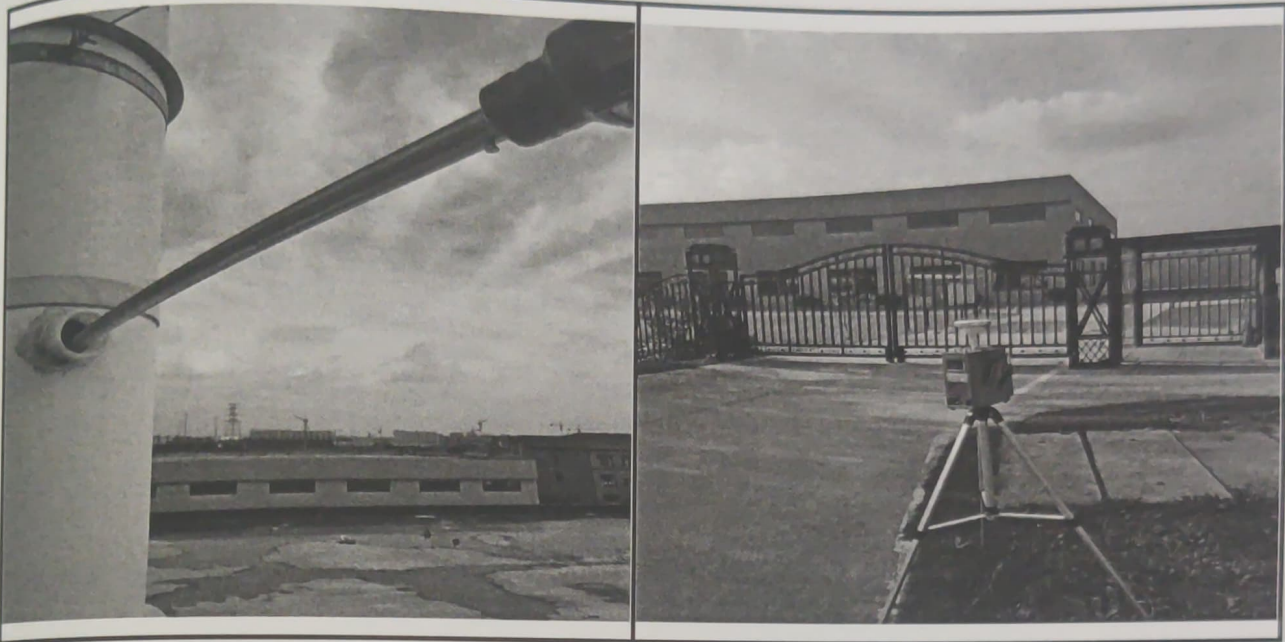


图例

- ★: 废水检测点位
- : 无组织废气检测点位
- ◎: 有组织废气检测点位

检测报告

四、现场检测照片



-----报告结束-----

报告编制: 王文轩

报告审核: 张冀

报告签发: 常伟

日期: 2021.10.9



检测 报 告

项 目 名 称 : 江苏明微电子有限公司

检 测 类 别 : 委托检测

报 告 日 期 : 2021 年 10 月 9 日



南京万全检测技术有限公司

地址: 南京经济技术开发区兴智路 6 号兴智科技园 A 栋第 17 层
电话: 025-58804633 传真: 025-58835957 网址: www.jsnvt.com

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏明微电子有限公司
检测地址	盐城市大丰区大丰电子信息产业园
采样日期	2021年9月15日
分析日期	2021年9月15日~10月8日
分析人员	陆佳
备注	“ND”表示未检出，本项目未取得资质认定，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
废水	锡	《上海市地方污染物排放标准》 (DB31/199-2018) 附录 A	E3500 原子吸收 分光光度计 NVTT-YQ-0478	0.02mg/L

三、检测结果

表 1 废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果			
			1	2	3	4
2021.9.15	废水排口	锡	ND	ND	ND	ND

-----报告结束-----

报告编制: 王文轩

报告审核: 张英

报告签发: 常伟

日期: 2021.10.9

