



检测报告

(中测) 检测字 (2026) 第 ZC260530004 号

本报告共 5 页

受检单位: 矽电半导体设备 (深圳) 股份有限公司

采样日期: 2026 年 05 月 30 日

检测项目: 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC

检测类别: 现场采样



广东中测环境检测技术有限公司

Guangdong Zhongce Environmental Testing Technology Co., Ltd.



本机构通讯资料:

检测机构: 广东中测环境检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道岗贝工业区新力塘大厦 8 栋 505

联系电话: 0755-82596689

网 址: www.gdhjjc.com

检测说明

Detection statement

- 1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only applicable to the purpose and scope of the test.

- 2、本报告对现场采样样品所检项目结果负责，由委托方提供的抽检环境代表性和真实性由委托方负责。

This report is responsible for the results of the items tested by the on-site sampling samples, and the representativeness and authenticity of the sampling environment provided by the client shall be borne by the client.

- 3、本报告涂改无效。

This report is invalid if altered.

- 4、本报告无本公司检验专用章、骑缝章无效。

This report is invalid without the company's special inspection seal and cross stitch seal.

- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be partially copied without the written approval of the ZCJ-company.

- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下检测值。

This test result only represents the test value under the working conditions provided by the client during the test.

本机构通讯资料:

检测机构: 广东中测环境检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道岗贝工业区新力塘大厦 8 栋 505

联系电话: 0755-82596689

网 址: www.gdhjjc.com

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

1、检测目的

监测室内环境的污染程度。

2、检测对象

办公楼

3、分析方法与分析仪器（见表 1）

4、检测结果（见检测结果）

表 1 检测项目分析方法和分析仪器

检测项目	评价标准及数据	检验方法	仪器名称及型号
甲醛	$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	酚试剂分光光度法 (依据 GB 50591-2010) (检出限: $0.01\text{mg}/\text{m}^3$)	722N 分光光度计
苯	$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.001\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
甲苯	$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.001\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
二甲苯	$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.003\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
TVOC	$\leq 0.60\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸/气相色谱质谱法 GB/T18883-2022 附录 D	GC6890N-5973N 气相质谱仪

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

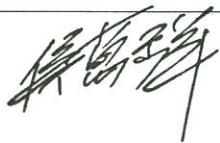
检测结果

〔中测〕检测字〔2026〕第 ZC260530004 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2026 年 05 月 30 日		分析日期		2026 年 05 月 30 日-2026 年 06 月 01 日	
结果日期		2026 年 06 月 01 日		分析（采样）人员		杨辉、康雪馨、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙岗区龙城工业园 1 号楼					
采样环境		温度 26.3℃~27.1℃、大气压 100.4kPa、现场封闭≥12 小时(自述)					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m³	苯 ≤0.03mg/m³	甲苯 ≤0.20mg/m³	二甲苯 ≤0.20mg/m³	TVOC ≤0.60mg/m³	
01	总经理办公室	0.052（合格）	0.005（合格）	0.106（合格）	0.078（合格）	0.447（合格）	
02	3 号会议室	0.065（合格）	<0.001（合格）	0.016（合格）	0.039（合格）	0.181（合格）	
03	开放办公区	0.074（合格）	<0.001（合格）	0.022（合格）	0.160（合格）	0.243（合格）	
	以下空白						
检测结论		经现场取样检测，室内空气中甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 符合《室内空气质量标准》GB/T18883-2022 的限值要求。					

编辑: 梁文静

审核:



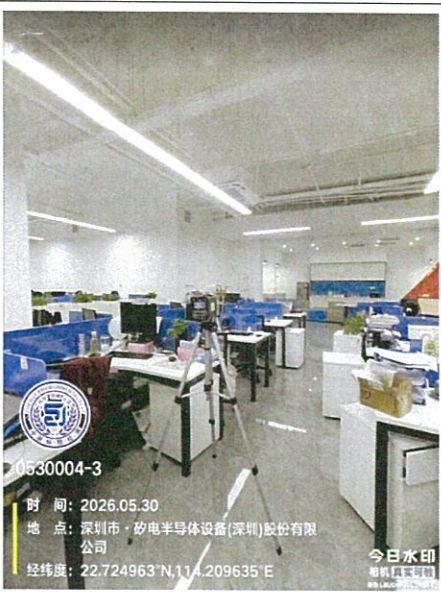
签发:



日期: 2026 年 06 月 01 日



现场采样图片：

 0530004-1 时 间: 2026.05.30 地 点: 深圳市·矽电半导体设备(深圳)股份有限 公司 经纬度: 22.724911°N,114.209561°E 今日水印 相机	 0530004-2 时 间: 2026.05.30 地 点: 深圳市·矽电半导体设备(深圳)股份有限 公司 经纬度: 22.724911°N,114.209561°E 今日水印 相机	 0530004-3 时 间: 2026.05.30 地 点: 深圳市·矽电半导体设备(深圳)股份有限 公司 经纬度: 22.724963°N,114.209635°E 今日水印 相机
总经理办公室	3 号会议室	开放办公区

-----本报告结束-----