

半导体器件性能检测测试，半导体器件第三方检测机构

产品名称	半导体器件性能检测测试，半导体器件第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

半导体器件是导电性介于良导体与绝缘体之间，利用半导体材料特殊电特性来完成特定功能的电子器件，可用来产生、控制、接收、变换、放大信号和进行能量转换。

半导体器件检测标准

- 1、GB/T 41853-2022 半导体器件 微机电器件 晶圆间键合强度测量
- 2、GB/T 41852-2022 半导体器件 微机电器件 MEMS结构黏结强度的弯曲和剪切试验方法
- 3、GB/T 8446.2-2022 电力半导体器件用散热器 第2部分：热阻和流阻测量方法
- 4、GB/T 8446.1-2022 电力半导体器件用散热器 第1部分：散热体
- 5、GB/T 8446.3-2022 电力半导体器件用散热器 第3部分：绝缘件和紧固件
- 6、GB/T 4937.17-2018 半导体器件 机械和气候试验方法 第17部分：中子辐照
- 7、GB/T 4937.21-2018 半导体器件 机械和气候试验方法 第21部分：可焊性

半导体器件检测范围

光电探测器、半导体发光二极管、半导体激光器、光电池、晶体二极管、双极型晶体管、场效应晶体管等。

半导体器件检测项目

测试晶圆、电学特性、成分结构、CP测试、掺杂浓度、破坏性测试、FT测试、成品测试、质量测试、器件特性、失效分析、引出端强度、盐雾试验、耐焊接热等。

半导体器件检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是半导体器件检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。