

硅片检测，硅片第三方检测机构

产品名称	硅片检测，硅片第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
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

硅片,是制作集成电路的重要材料,通过对硅片进行光刻、离子注入等手段,可以制成各种半导体器件，用硅片制成的芯片有着惊人的运算能力。

硅片检测范围

单晶硅片、太阳能硅片、多晶硅片、半导体硅片等。

硅片检测项目

质量检测、厚度检测、隐裂检测、工业问题诊断、表面有机物检测、电阻率检测、压阻系数、表面粗糙度检测、反射率检测、翘曲度检测、微量元素检测、碳氧含量检测、结晶度检测等。

硅片检测标准

- 1、GB/T 40110-2021 表面化学分析 全反射X射线荧光光谱法（TXRF）测定硅片表面元素污染
- 2、GB/T 39145-2020 硅片表面金属元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法
- 3、GB/T 29055-2019 太阳能电池用多晶硅片

- 4、GB/T 37051-2018 太阳能级多晶硅锭、硅片晶体缺陷密度测定方法
- 5、GB/T 34479-2017 硅片字母数字标志规范
- 6、GB/T 32280-2015 硅片翘曲度测试 自动非接触扫描法
- 7、GB/T 30860-2014 太阳能电池用硅片表面粗糙度及切割线痕测试方法
- 8、GB/T 30859-2014 太阳能电池用硅片翘曲度和波纹度测试方法
- 9、GB/T 30869-2014 太阳能电池用硅片厚度及总厚度变化测试方法

硅片检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供资质检测报告，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，具备CMA/CNAS资质认可、实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。