

# 半导体工艺检测，深圳半导体材料检测机构

产品名称	半导体工艺检测，深圳半导体材料检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

半导体指常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，半导体在集成电路、消费电子、通信系统、光伏发电、照明、大功率电源转换等领域都有应用，如二极管就是采用半导体制作的器件。

检测样品：元素半导体、无机合成物半导体、有机合成物半导体、非晶态半导体、本征半导体、汽车级半导体、聚烯烃电缆半导体等。

检测项目：老化试验、耐湿试验、盐雾试验、弯曲试验、晶体试验、可靠性试验、芯片断裂试验、热疲劳试验、耐高低温试验、机械冲击试验、高温蒸煮试验、耐腐蚀试验、温度循环试验、冷热冲击试验、高低温快速温变试验、电磁屏蔽试验、雷击浪涌试验等。

检测周期：7-15个工作日(参考周期，可加急)

检测标准（部分）

- 1、GB/T 21548-2021 光通信用高速直接调制半导体激光器的测量方法
- 2、GB/T 7092-2021 半导体集成电路外形尺寸
- 3、GB/T 39771.1-2021 半导体发光二极管光辐射安全 第1部分：要求与等级分类方法
- 4、GB/T 39771.2-2021 半导体发光二极管光辐射安全 第2部分：测试方法

- 5、GB/T 38345-2019 宇航用半导体集成电路通用设计要求
- 6、GB/T 37031-2018 半导体照明术语
- 7、GB/T 37131-2018 纳米技术 半导体纳米粉体材料紫外-可见漫反射光谱的测试方法
- 8、GB/T 14844-2018 半导体材料牌号表示方法
- 9、GB/T 1550-2018 非本征半导体材料导电类型测试方法

#### 检测流程

- 1、联系客服，沟通检测需求；
- 2、根据实际情况确定样品递送流程，上门取样/送样/邮寄样品；
- 3、对样品进行初步检测，获取样品的特性以及相关指标；
- 4、根据客户的需求，根据检测经验及标准方法，定制试验方案；
- 5、进行试验，得到试验数据，出具测试报告；
- 6、完善的售后服务，可随时咨询；

以上是有关半导体检测的相关介绍，复达检测中心将会为您提供完备的检测方案，CMA资质认证机构，能为您解答工业问题诊断、未知物检测鉴定、材料及化工品失效检测、成分分析、性能测试等服务。