

微电子材料检测机构

产品名称	微电子材料检测机构
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

微电子材料与器件是微电子产业的基础。微电子器件通常分为集成电路器件、分立器件、光电器件和传感器等,其中集成电路器件又分为微处理器、逻辑电路、模拟电路和存储器等器件。

微电子材料检测周期：7-10个工作日(参考周期、可加急)

微电子材料检测标准（部分）

- 1、 GJB 8131-2013 氮化铝基碳化硅复合微波电子衰减材料规范
- 2、 GB/T 43087-2023 微束分析 分析电子显微术 层状材料截面像中界面位置的确定方法
- 3、 BS ISO 20263:2017 微束分析 分析电子显微镜 层状材料横截面图像中界面位置的确定方法
- 4、 ISO/CD 20263:2023 微束分析 分析电子显微镜 层状材料横截面图像中界面位置的确定方法
- 5、 BS EN 62047-10:2011 半导体装置.微电子机械装置.MEMS材料的微型柱压缩试验
- 6、 ISO 20263:2017 微束分析 - 分析透射电子显微镜 - 分层材料横截面图像中界面位置的测定方法
- 7、 NF C96-050-10*NF EN 62047-10:2012 半导体器件.微电子机械器件.第10部分:MEMES材料微极压缩测试

8、UNI 7604-1976 用复制品进行的金属材料电子显微镜检测．显微照相检测用复制品的准备

微电子材料检测范围

太阳能电池用硅单晶、微电子材料、电子级多晶硅、硅单晶切割片和研磨片、硅单晶抛光片、太阳能级多晶硅等。

微电子材料检测项目

外观质量、失效分析、化学性能测试、金属元素、粒径分布、颗粒数、阴离子测试、有机物分析、PIND、X射线照相、低气压试验、内部目检和结构检查、剪切强度、可焊性、外部目检、密封、恒定加速度、扫频振动、机械冲击、温度循环、热冲击、物理尺寸、稳定性、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

客户为什么选择上海复达检测呢？

- 1、更短的检测周期
- 2、更低的检测费用
- 3、更完善的检测方案
- 4、更优质的售后服务

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，微电子材料检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。