

磷化铟单晶检测机构

产品名称	磷化铟单晶检测机构
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

磷化铟单晶是周期系第Ⅲ、Ⅴ族化合物半导体。共价键结合，有一定的离子键成分。属闪锌矿型结构，为复式晶格。

磷化铟单晶检测周期：7-10个工作日(参考周期、可加急)

磷化铟单晶检测标准（部分）

- 1、 GB/T 20230-2022 磷化铟单晶
- 2、 GB/T 20230-2006 磷化铟单晶
- 3、 SJ 3243-1989 磷化铟单晶棒及片
- 4、 GJB 2917A-2018 磷化铟单晶片规范
- 5、 SJ 3245-1989 磷化铟单晶位错的测量方法
- 6、 SJ 3244.3-1989 砷化镓、磷化铟单晶晶向的测量方法
- 7、 SJ 3249.1-1989 半绝缘砷化镓和磷化铟体单晶材料的电阻率测试方法

磷化铟单晶检测范围

磷化铟单晶、磷化铟单晶片、磷化铟单晶棒、磷化铟体单晶材料等。

磷化铟单晶检测项目

成分分析、外观质量、规格尺寸、性状、熔点、溶解性、介电常数、电子迁移率、空穴迁移率、牌号鉴定、导电类型评定、掺杂剂检测、载流子浓度检测、迁移率检测、电阻率测量、晶向测定、直径测定、表面缺陷评定、位错密度测定、电阻率、迁移率、颗粒度测试、比重测试、分子量测试、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）

磷化铟单晶检测流程

- 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、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；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，磷化铟单晶检测服务面向全国，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。