

# 光子带隙材料检测，光子晶体材料检测机构

产品名称	光子带隙材料检测，光子晶体材料检测机构
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

光子晶体是指具有光子带隙（简称为PBG）特性的人造周期性电介质结构，有时也称为PBG光子晶体结构。所谓的光子带隙是指某一频率范围的波不能在此周期性结构中传播，即这种结构本身存在“禁带”。

光子晶体材料检测周期：7-10个工作日(参考周期、可加急)

光子晶体材料检测标准（部分）

- 1、 JY/T 0588-2020 单晶X射线衍射仪测定小分子化合物的晶体及分子结构分析方法通则
- 2、 JY/T 008-1996 四圆单晶X射线衍射仪测定小分子化合物的晶体及分子结构分析方法通则
- 3、 BS EN 120003:1986  
电子元器件质量评定协调体系规范.空白详细规范.光电晶体管,光电复合晶体管,光电晶体管阵列
- 4、 SIS SS CECC 20003-1988  
空白详细规范：光电晶体管；光电晶体管达林顿电路晶体管；光电晶体管阵列
- 5、 JB/T 9495.1-1999 光学晶体
- 6、 EN 120003:1992 空白详细规范:光电晶体管、光电复合晶体管、光电晶体管阵列

## 7、 GJB 33/16-2011 半导体光电子器件 3DU32型半导体光敏晶体管详细规范

### 光子晶体材料检测范围

光子带隙光子晶体光纤、半导体光电子器件、光学晶体等。

### 光子晶体材料检测项目

外观质量、材质鉴定、表征分析、微观结构分析、光电特性、XRD、AES、XPS、EDX、SIMS、Raman、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）

### 光子晶体材料检测流程

- 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、光子晶体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。