

# 连云港石英玻璃可见光透射比检测 ROHS测试

产品名称	连云港石英玻璃可见光透射比检测 ROHS测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

石英玻璃是一种二氧化硅单一组分的特种工业技术玻璃。这种玻璃硬度大可达莫氏七级，具有耐高温、膨胀系数低、耐热震性、化学稳定性和电绝缘性能良好，并能透过紫外线和红外线。

石英玻璃，是由各种纯净的天然石英（如水晶、石英砂等）熔化制成。线膨胀系数极小，是普通玻璃的1/10~1/20，有很好的抗热震性。

石英玻璃主要用于实验室设备和特殊高纯产品的提炼设备。由于它具有高的光谱透射，不会因辐射线损伤（其他玻璃受辐射线照射后会发暗），因此也是用于宇宙飞船、风洞窗和分光光度计光学系统的理想玻璃。

光谱透射比是衡量石英玻璃光学性能的关键指标之一。目前各种石英玻璃的产品标准中一般都会有关于光谱透射比试验方法，但是这些方法大都针对的是平面玻璃样品的检测，对于曲面石英玻璃，由于必须保证入射光线垂直于曲面的切面，才能准确测量其光谱透射比。这也要求我们在测试时应保持入射光垂直入射到样品表面，但是，曲面样品因半径不同，样品放置的难易程度不同。

石英玻璃检测范围有哪些？电熔石英玻璃、气炼石英玻璃、电弧石英玻璃、合成高纯石英玻璃、红外光学石英玻璃、紫外光学石英玻璃、不透明石英玻璃、光学石英玻璃、高温石英玻璃、石英玻璃管等。

石英玻璃检测项目有哪些？成分检测、材质检测、质量检测、ROHS检测、REACH检测、中英文MSDS、失透性检测、抗拉强度、脆性、弯曲试验、拉伸试验、冲击应力、落球冲击、光透过率、折射率、遮阳系数、可见光透射比、可见光反射比、电导率、击穿电压、高温强度检测、密度检测、软化点检测、硬度检测、光传导性检测、电绝缘性、热稳定性检测、热膨胀系数、化学稳定性检测、耐辐射性检测、荧光特性检测等。

石英玻璃检测标准是什么？GB/T 12442-2019 石英玻璃中羟基含量检验方法

GB/T 34177-2017 光刻用石英玻璃晶圆

GB/T 34178-2017 光掩模石英玻璃基板

GB/T 33237-2016 光纤拉丝用石英玻璃把持管

GB/T 3284-2015 石英玻璃化学成分分析方法

GB/T 4121-2014 石英玻璃热变色性试验方法

GB/T 30985-2014 光纤制造用石英玻璃把持棒

GB/T 5949-2014 透明石英玻璃气泡、气线试验方法

GB/T 10701-2008 石英玻璃热稳定性试验方法

GB/T 圆形石英玻璃光掩模基板规范