

# 光学石英 昆山诺立光学 JGS1光学石英

产品名称	光学石英 昆山诺立光学 JGS1光学石英
公司名称	昆山诺立光学有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇宏信路198号5号楼
联系电话	18018501557

## 产品详情

### 光学玻璃的精密抛光的化学稳定性

光学玻璃元件在制造和使用过程中，其抛光表面抵抗各种侵蚀性介质作用的能力称为光学玻璃的化学稳定性。

#### 1 抗潮湿大气作用稳定性RC (S) (表面法)

根据对潮湿大气作用的稳定性，分为三级：

1级— 在温度50℃，相对湿度80%的条件下，光学玻璃抛光表面形成水解斑点的时间超过 20h；

2级— 在相同试验条件下，形成水解斑点的时间在5h ~ 20h之间；

3级-- 在相同试验条件下，形成水解斑点的时间不到5h。

### 光学玻璃

#### 2抗酸作用稳定性RA (S) (表面法)

根据对酸溶液作用的稳定性，分为三级：

1级— 在0.1N、温度50℃醋酸溶液作用下，光学玻璃抛光表面的破坏深度达135nm的时间 超过5h；

2级— 在相同试验条件下，破坏深度达135nm的时间在1h ~ 5h；

3级-- 在相同试验条件下，破坏深度达135nm的时间不到1h。

## 光学玻璃推动了人类的进步

光学玻璃是特指的不同于我们常用的普通玻璃的一类特种玻璃，它们能够提供特别的光学视野，为人类了解微观世界已经太空深处提供了重要的物质前提。

光学玻璃具有良好的通光性能，能够在制成光学镜片的时候保证良好的透光率，石英玻璃，这一点非常重要，在观测外空环境的时候，一般镜片对光线的损耗非常大，使得对空观察会丢失很多的视野，出现极大的观测误差；另一方面，在观察微观世界的时候，光学玻璃的良好性能可以让镜片的厚度得到改良，能够生产出更加小型化的观察镜片，让实验器材更加方便实用。

可以说，没有光学玻璃的帮助，我们的科技进步会更加缓慢。

## 光学玻璃的前景

光学玻璃是光电技术产业的基础和重要组成部分。特别是在20世纪90年代以后，随着光学与电子信息科学、新材料科学的不断融合，作为光电子基础材料的光学玻璃在光传输、光储存和光电显示三大领域的应用更是突飞猛进，光学石英，成为社会信息化尤其是光电信息技术发展的基础条件之一。

随着国内经济持续、稳定发展，中国光学玻璃制造行业发展迅猛。根据统计数据，光学石英玻璃镜片，光学玻璃行业全年实现销售收入为234.05亿元，JGS1光学石英，同比增长53.70%；实现利润15.37亿元，同比增长87.10%；资产规模达到264.50亿元，同比增长77.49%。由于光学玻璃制造行业以国内销售为主，金融危机对其影响相对较小，行业依然表现出较好的增长势头。

光学石英-昆山诺立光学-JGS1光学石英由昆山诺立光学有限公司提供。“光学石英玻璃镜片，各种窗口片，棱镜，透镜等光学元件”选择昆山诺立光学有限公司，公司位于：昆山市千灯镇宏信路198号5号楼，多年来，诺立光学坚持为客户提供好的服务，联系人：谢倩。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。诺立光学期待成为您的长期合作伙伴！