

# 光学石英 诺立光学石英 光学石英玻璃镜片

产品名称	光学石英 诺立光学石英 光学石英玻璃镜片
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

光学玻璃的优点表现在如下方面：

具有极低的热膨胀系数，极高的耐温性，光学石英玻璃，好的化学稳定性，优良的电绝缘性，低而稳定的超声延迟性能，佳的透紫外光谱性能以及透可见光及近红外光谱性能，并有着高于普通玻璃的机械性能。

光学玻璃具有优良的光谱特性，它既透过红外光线，又透过紫外光线。光学光学玻璃的可见光透过性能很好，对于一些要求既透过可见光又要透过红外光的光学系统，该类玻璃是理想的材料。在红外技术应用中，用红外光学光学玻璃透镜、反射镜等光学元件装备起来的红外线测向仪、红外线换向器、红外线通讯设备等，在国民经济各个领域及军事上都有重要用途。

光学玻璃镀膜常见的质量问题介绍及避免方法

### 掉膜

定义和说明：镀膜玻璃膜层表面出现的局部掉膜或脱膜现象。主要表现为局部的透光率增强或膜层完全脱落，光学石英，脱膜形态一般是指点状、团状和片状的。对掉膜现象，在生产过程中产生的，我们都有严格的标准控制，光学石英玻璃镜片，一般来说，掉膜部位的直径大于2.5mm是不允许的。

产生原因：引起掉膜的原因较多，往往也较难界定，其主要原因有：

- 1、生产方面：因镀膜工艺的原因，在生产中可能会出现一些针状的掉膜，也叫针0眼，是溅射镀膜工艺本身无法避免的。另外，因镀膜原片本身或设备清洗的原因，也有可能造成掉膜，对此有相应的要求和规定，我们出厂的产品都是严格按此规定检验，合格后才出厂的。
- 2、运输掉膜：因玻璃开箱搬运后或切割完后，没有按要求在玻璃片与片之间垫任何衬垫物或垫得不满不

平，致使玻璃之间直接接触，在搬运或运输过程中造成玻璃与玻璃膜面直接的相对摩擦而导致掉膜。这种掉膜一般为点状或团状的掉膜，可用手或检验设备感觉或检查到摩擦的痕迹。

3、腐蚀性掉膜：因玻璃膜面在切割堆放、施工使用或清洗中，因交叉施工或使用了不正确的方法，使得玻璃膜面接触到了酸碱或氧化性物质等，致使玻璃膜面被污染腐蚀而掉膜。这种掉膜一般能在掉膜面或现场找到腐蚀性物质残留的痕迹。

## 行业整体发展概况

石英玻璃早起源于国外，至今已有一百六十多年的历史，1839年法国人首先用氢氧燃烧火焰熔化石英矿石制造石英制品，石英玻璃，1902年英国人用石墨棒通电获得高温制造石英制品，但直到二十世纪50年代，随着半导体技术和石英电光源产品（石英管为其泡壳材料）的发展，石英玻璃材料及制品行业才迅速发展起来。

光学石英-诺立光学石英-光学石英玻璃镜片由昆山诺立光学有限公司提供。昆山诺立光学有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。诺立光学——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市千灯镇宏信路198号5号楼，联系人：谢倩。