振镜片基片 石英玻璃 诺立光学石英玻璃

产品名称	振镜片基片 石英玻璃 诺立光学石英玻璃
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，脱膜形态一般是指点状、团状和片状的。对掉膜现象，光学石英玻璃镜片，在生产过程中产生的，我们都有严格的标准控制，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，振镜片基片，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，石英玻璃，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。

石英玻璃

石英玻璃是二氧化硅单一成分的非晶态材料，其微观结构是一种由二氧化硅四面结构体结构单元组成的单纯网络，由于Si-O化学键能很大，结构很紧密，所以光学石英玻璃具有的性能，康宁石英

玻璃，尤其透明石英玻璃的光学性能非常优异，在紫外到红外辐射的连续波长范围都有优良的透射比。

石英玻璃具有极低的热膨胀系数，高的耐温性，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，好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。

光学玻璃滤光片使用的时候注意哪些细节？

光学玻璃滤光片的作用很大。广泛用于摄影界。彩色光学玻璃滤光片是一种表现颜色的光学光学玻璃滤光片，它可以选择欲通过的小范围波段光波，而反射掉其他不希望通过的波段。彩色光学光学玻璃滤光片通常安装在光源的前方，使人眼可以接收到饱和的某个颜色光线。所有的光学元件都是精密仪器，特别是光学光学玻璃滤光片，表面极易被刮花。而不当的清洁和储存方式可能会损坏滤镜表面膜层，降低其应用性能，缩短使用寿命。因此，正确的保养方式就显得极为重要。

振镜片基片-石英玻璃-诺立光学石英玻璃由昆山诺立光学有限公司提供。昆山诺立光学有限公司在建筑玻璃这一领域倾注了诸多的热忱和热情，诺立光学一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：谢倩。