

太原激光保护镜片 昆山诺立光学石英 激光石英保护镜片

产品名称	太原激光保护镜片 昆山诺立光学石英 激光石英保护镜片
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

光学玻璃对抛光粉有哪些要求？

精密光学玻璃被常用来制作隐形雷达探照镜、照相机镜头、高速窗口以及激光装置中的光学透镜、棱镜等超精密零件等应用中，随着各类的高精密光学玻璃的应用，在对光学玻璃抛光中对抛光粉的要求也非常高，以下总结了光学玻璃抛光粉的基本要求。

- (1) 微粉粒度精细、均匀一致，在允许的范围之内。
- (2) 有较高的纯度，不含机械其他杂质。
- (3) 有非常好的分散性，以确保在加工过程的、均匀，可适当添加分散剂提高悬浮率。
- (4) 微粉粒需要有一定的晶格形态，破碎时形成锐利的棱角，以提高抛光效率。
- (5) 有适当的密度和硬度，与水能有很好的浸润性及悬浮性，抛光粉需要与水混合。

粒度越大的抛光粉，磨削力越大，激光保护镜片批发，越适合于较硬的材料，要注意的是，所有的抛光粉的颗粒度都有一个分布问题，平均粒径或中位径D50的大小只决定了抛光速度的快慢，激光石英保护镜片，而很大粒径Dmax决定了抛光精度的高低。因此，要得到要求，必须控制抛光粉的很大颗粒。

石英玻璃的

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，太原激光保护镜片，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，激光保护镜片生产厂家，并有着高于普通玻璃的机械性能。

石英玻璃属酸性材料，除HF和热磷酸外，对其它任何酸均表现为惰性，是好的耐酸材料。在常温下碱和盐对石英玻璃的腐蚀程度也是极微的，因此不排除在这些试剂中使用石英玻璃。石英玻璃具有不吸湿、不风化的特性。它对所有碱或者碱土化合物都十分敏感，这些化合物轻微的含量都会促使石英玻璃在高温下产生析晶。

光学镜片的清洁保护方法

光学镜片在机洗时镀膜玻璃绝不能停在清洗的刷子的下面，因为这样会把膜损坏。因为每个清洗机的刷子的硬度都可能是不同的，通过对清洗后膜层的检测来确定清洗机器的刷子对膜是否造成伤害。当清洗磁控溅射真空沉积低辐射膜的镀膜玻璃时，尽量不采用循环水，因为这些膜对pH值非常敏感。如果采用循环水，应监测pH值的大小。

太原激光保护镜片-昆山诺立光学石英-激光石英保护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是一家从事“光学石英玻璃镜片，各种窗口片，棱镜，透镜等光学元件”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“诺立”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使诺立光学在建筑玻璃中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！