

光学石英镜片 葫芦岛玻璃镜片 诺立光学石英

产品名称	光学石英镜片 葫芦岛玻璃镜片 诺立光学石英
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

光学玻璃对工业生产的重要作用

光学玻璃不同于我们日常生活中的普通玻璃，所谓光学玻璃是通过特殊的稀有元素添加进行生产的特种玻璃，在玻璃制作过程中加入特殊的稀有元素能够改变玻璃的常规性质，光学玻璃镜片，能够让玻璃制品变得更加耐热或者改变玻璃表面性质，让玻璃不起雾、不会凝结水珠等等。

对于工业生产来说，光学玻璃有着非常重要的作用，光学玻璃的产品中，耐高温玻璃是一种很特别的玻璃制品，能够承受非常高的工业加工温度，保证在高温生产加工的过程中提供给操作者一个安全的观察环境，对高温加工的影响非常远大。

另外，光学石英镜片，在理化方面的加工生产实验中，光学玻璃可以辅助各种理化实验，为加工生产提供足够的理论实践的支持。

光学玻璃按光学特性分类

- 1、无色光学玻璃。对光学常数有特定要求，具有可见区高透过、无选择吸收着色等特点。按阿贝数大小分为冕类和火石类玻璃，各类又按折射率高低分为若干种，并按折射率大小依次排列。多用作望远镜、显微镜、照相机等的透镜、棱镜、反射镜等。
- 2、防辐照光学玻璃。对高能辐照有较大的吸收能力，有高铅玻璃和CaO-B₂O₃系统玻璃，前者可防止射线和X射线辐照，后者可吸收慢中子和热中子，主要用于核工业、医学领域等作为屏蔽和窥视窗口材料。
- 3、有色光学玻璃。又称滤光玻璃。对紫外、可见、红外区特定波长有选择吸收和透过性能，按光谱特性分为选择性吸收型、截止型和中性灰3类；按着色机理分为离子着色、金属胶体着色和硫硒化物着色3类

，主要用于制造滤光器。

4、光学石英玻璃。以二氧化硅为主要成分，具有耐高温、膨胀系数低、机械强度高、化学性能好等特点，用于制造对各种波段透过有特殊要求的棱镜、透镜、窗口和反射镜等。

5、紫外和红外光学玻璃。在紫外或红外波段具有特定的光学常数和高透过率，用作紫外、红外光学仪器或用作窗口材料。

6、耐辐照光学玻璃。在一定的射线、X射线辐照下，葫芦岛玻璃镜片，可见区透过率变化较少，品种和牌号与无色光学玻璃相同，用于制造高能辐照下的光学仪器和窥视窗口。

红外玻璃光学系统介绍

作用：就是接收辐射能量，并把它传送给探测器。

特点：

1. 多采用反射式和折反式系统

光学玻璃的透光特性及机械性能，限制了透镜系统在红外光学系统中的应用。

2. 性能评定是以与探测器匹配的灵敏度、信噪比为主 红外系统属光电子系统，康宁7980石英镜片，接收器是光电器件，分辨率受到光电器件尺寸的限制，对光学系统的要求有所降低。

3. 视场小，孔径大 探测器接收面积较小、反射系统没有色差、系统对象质要求不高。

4. 采用扫描器 当探测器阵列为线列时，为实现对空间目标的扫描成像，常采用扫描器。

5. 波长的特殊性使得系统的重量重、成本高

常用红外波段的波长约为可见光的5~20倍，要得到高分辨率的系统，必须有大的孔径。

光学石英镜片-葫芦岛玻璃镜片-诺立光学石英(查看)由昆山诺立光学有限公司提供。昆山诺立光学有限公司位于昆山市千灯镇宏信路198号5号楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前诺立光学在建筑玻璃中享有良好的声誉。诺立光学取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。诺立光学全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。