

加工定制光学石英玻璃 耐高温石英玻璃

产品名称	加工定制光学石英玻璃 耐高温石英玻璃
公司名称	海安欧佩特贸易商行
价格	18.98/件
规格参数	品牌:ZH/振华 型号:多种型号定制 材质:光学玻璃
公司地址	海安县曲塘镇双楼路78号
联系电话	18936165546

产品详情

石英玻璃的光学性能它不仅能够通过远紫外，还能通过可见光和近红外光谱。石英玻璃具有耐高温、热膨胀系数小、化学稳定性好、气泡、条纹、均匀性和双折射等级高等优点，是在各种不利条件下都具有高稳定性的光学材料。与普通硅酸盐玻璃相比，透明石英玻璃在整个波长头具有优异的透射性能，在红外区，石英玻璃的光谱透过率高于普通玻璃，在可见光区，石英玻璃的光谱透过率也较高。在紫外波段，特别是短波波段，多光谱透射率受反射、散射和吸收三个因素的影响，优于其它玻璃。石英玻璃的反射率一般为5.5%，紫外区较大，红外区较小。因此，石英玻璃的透过率一般不超过92%。

石英材料的特性

石英玻璃是一种致函二氧化硅单一成分的特种玻璃

具有以下特性：

1. 耐高温

石英玻璃的硬化点温度约1730℃，可在1100℃下长时间运用，短时间运用温度可达1450℃

2. 耐腐蚀

石英玻璃是耐酸性能是陶瓷的30倍，不锈钢的150倍，尤其是在低温下的化学稳固性，是其余任何工程材料都无法比拟的。

（二）精湛的加工工艺

成熟的石英加工技术和稳定机械生产设备

1. 私人定制

来图定做，尺寸、公差机形状可按客户要求加工，广泛使用于各种化学物理实验

2. 精湛工艺

从加工开始经过几十道工序，我们一丝不苟，把握每一道工序中的所有细节，保证客户拿到手的都是满意的产品。

3. 热稳定性好

石英玻璃的热收系数极小，将石英玻璃加热至1100℃左右，放入常温水中也不会炸裂。

4. 透光性能好

石英玻璃在紫内线到红内线的全部光谱波段都有较好的透光性能，可见光透过率在93%以上，特别是在紫外光谱区，透过率可达80%以上。

应用范围：冶金、化工、化学、航空航天、机械、电力、环保、制药、半导体、电光源、光通信、建材等各个领域

海安欧佩特贸易商行是一家光学元件生产商，采用各种有色光学玻璃、透紫外玻璃、透红外玻璃、隔热玻璃、石英玻璃（JGS1、JGS2、JGS3）、微晶玻璃、高硼硅玻璃、

高铝硅玻璃、耐辐射玻璃(抗辐射玻璃、K509、K507)、防辐射玻璃、开发、生产各种不同规格、牌号的滤光片、照相机滤色镜、透镜、棱镜等各种光学零件。欢迎四海宾朋前来洽谈业务、技术合作。

温馨提示：本公司可根据需求定制各种规格，欢迎来图纸加工定制