

光学石英玻璃片 元素半导体

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 光学石英玻璃片 元素半导体 |
| 公司名称 | 锦州市凌河石英玻璃厂 |
| 价格 | 1000.00/个 |
| 规格参数 | 种类:元素半导体 特性:咨询 用途:咨询 |
| 公司地址 | 锦州市古塔区良安里1号 |
| 联系电话 | 86 416 2342005 13604162698 |

产品详情

| | | | |
|----|-------|----|----|
| 种类 | 元素半导体 | 特性 | 咨询 |
| 用途 | 咨询 | | |

光学石英玻璃具有独特的光学性能，即是透紫外线最优秀的材料，又能透过红外和可见光谱。根据需要选择180-3500nm之内的任何波段。由于石英玻璃耐高温，热膨胀系数极小，化学稳定性好，条纹、均匀性、气泡、双折射等比一般光学玻璃好。因而它是在恶劣环境下应具有高稳定光学系数必不可少的光学材料。根据需要制造成石英片，透镜，棱镜等各种形状。广泛应用于空间技术、探测系统、光谱仪器、高温窗口材料、光导通讯等行业。zs—1是用sicl₄合成的石英玻璃，其特性是没有气泡，极高的纯度，在所有材料中透紫外光谱最佳。其应用波长为175—2500nm。由于制造过程中“含水”。结构网络中（oh）振动致使这种玻璃在2730nm处具有很强的吸收峰，无颗粒结构。zs—2是合成或高纯石英原料生产的石英玻璃，在2730nm有吸收峰，其应用波长为200—2500nm。无气泡、无颗粒结构。hs是电熔石英玻璃，几乎没有气泡和条纹，几乎不含（oh），是理想的透红外光谱材料，其应用波长为260—3500nm。ks可见光石英玻璃是用h₂—o₂焰融水晶而成的石英玻璃，在200—2500nm及2600—3800nm波长范围内吸收带明显。zkhs是sicl₄合成电熔石英玻璃，其特点是在185—3500nm波长范围内均无明显吸收带，具有极高的纯度、无气泡、无颗粒结构，是石英玻璃中所有性能最优的品种。