

# 石英视镜、耐高温视镜玻璃、石英视窗玻璃

产品名称	石英视镜、耐高温视镜玻璃、石英视窗玻璃
公司名称	厦门永益特种玻璃有限公司
价格	25.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市思明区莲嘉禾路3号
联系电话	0592-5984992 13950130091

## 产品详情

### 石英视镜、耐高温视镜玻璃、石英视窗玻璃

厦门永益专业生产供应的石英视镜、耐高温视镜玻璃、石英视窗玻璃由二氧化硅（ $SiO_2$ ）熔融而成的单一组分的玻璃体材料。由于它具有一系列独特的优良性能，它作为一种重要的工业材料，由于它具有超强的耐高温及光学射透性能，被广泛地应用工业、高温场所、电光源、冶金、化工光学、空间技术、国防装备等工业和近代科学技术的各个领域。

#### 石英玻璃性能指标：

- 热学性能：**膨胀系数： $0.54 \times 10^{-6}$ ，由于石英玻璃的热膨胀系数极小，相当于普通玻璃的1/12-1/20，在0-1000 的平均膨胀数为的热膨胀系数极小，所以它承冷热急变的耐受温差的能力相当强，一般可承受1200-1500 的急冷急热试验。
- 机械性能：**石英玻璃的机械性能优于玻璃和陶瓷，几项主要指标密度 $2.2g/cm^3$ ，弹性模数 $700 \times 10^3kg/cm^2$ ，抗拉强度 -  $500kg/cm^2$ ，溶氏硬度5.5-6.5，在1200 退火温度时强度达到最大值，所以它具有优良的耐高温性能。
- 化学性能：**石英玻璃是优良的耐酸材料，除了氢氟酸和30% 以上磷酸，任何浓度的酸溶液直至达到沸点，对石英玻璃侵蚀都极小，也能耐中性物质的侵蚀，它同碱虽有所应，但反应速度比较小，因此，石英玻璃是一种良好的耐化学侵蚀材料。
- 光学性能：**石英玻璃是透紫外线，可见光，近红外线性能最好的玻璃。

产品广泛应用于：余热锅炉、工业锅炉、家用锅炉、电站锅炉、热风炉、有机载体锅炉、垃圾焚烧炉等。  
永益专业研制生产的石英视镜、耐高温视镜玻璃、石英视窗玻璃  
：产品生产周期短、品质保证、价格优廉、交货准时、能为广大客户提供优良专业的服务；同时可根据客户的图纸要求定制生产，欢迎广大新老客户来电商谈。