

# 光学石英玻璃、石英片、石英管、石英仪器、器皿

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 光学石英玻璃、石英片、石英管、石英仪器、器皿              |
| 公司名称 | 锦州碧合石英玻璃有限责任公司                      |
| 价格   | 600.00/公斤                           |
| 规格参数 | 类别:石英玻璃<br>厚度:1~30 ( mm )<br>耐火等级:高 |
| 公司地址 | 太和区南团路一段 2 号                        |
| 联系电话 | 0416-3128767                        |

## 产品详情

|        |             |      |             |
|--------|-------------|------|-------------|
| 类别     | 石英玻璃        | 厚度   | 1~30 ( mm ) |
| 耐火等级   | 高           | 热稳定性 | 强           |
| 紫外线透射率 | 80 ( % )    | 型号   | Q-BH        |
| 遮阳系数   | 80 ( % )    | 安全性  | 强           |
| 热传导系数  | 1200        | 表面应力 | 800 ( Mpa ) |
| 透光率    | 80~90 ( % ) |      |             |

石英玻璃的光学性能有其独到之处，它既可以透过紫外线，是所有透紫外材料最优者，又可透过可见光和近红外光谱。用户可以根据需要，从180-3500nm波段范围内任意选择所需品种。由于石英玻璃耐高温，热膨胀系数极小，化学稳定性好，气泡、条纹、均匀性、双折射又可与一般光学玻璃媲美，所以它是在各种恶劣场合下工作具有高稳定度光学系数的必不可少的光学材料。

### 石英玻璃的光学常数

| 项目指标品种                  | 水晶熔制石英玻璃    | 合成石英玻璃      |
|-------------------------|-------------|-------------|
| nd(he587.56nm)          | 1.45857     | 1.45847     |
| nf(h486.13nm)           | 1.46324     | 1.46314     |
| nc(h656.27nm)           | 1.45645     | 1.45637     |
| $= (nd-1)/(nf-nc)nf-nc$ | 67.60.00678 | 67.70.00677 |

光学石英玻璃按光谱透过率等七项指标分类定级（部标准jc/t185-996）a.光谱透过率：分二类b.光学均匀性：分五类c.双折射：分五类d.条纹：分二类e.颗粒不均匀性：分三类f.气泡：分七类g.荧光特性：分二类

愿意长期合作，量大从优等表现诚意的说法。