

玻璃（透明石英玻璃制品）

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 玻璃（透明石英玻璃制品） |
| 公司名称 | 锦州锦太石英有限公司 |
| 价格 | 10.00/公斤 |
| 规格参数 | 类别:透明石英玻璃 厚度:0.5-50（mm） 耐火等级:高温 |
| 公司地址 | 锦州市凌河区解放路七段28号 |
| 联系电话 | 13940679191 13904162096 |

产品详情

| | | | |
|--------|--------|------|------------|
| 类别 | 透明石英玻璃 | 厚度 | 0.5-50（mm） |
| 耐火等级 | 高温 | 热稳定性 | 急冷急热不炸 |
| 紫外线透射率 | 0（%） | 型号 | 依用户要求 |
| 遮阳系数 | 高（%） | 安全性 | 强 |
| 热传导系数 | 不传导 | 表面应力 | 55（Mpa） |
| 透光率 | 90（%） | 莫氏硬度 | 7 |

本公司生产的不透明石英玻璃制品分单棒电熔法和电弧法两种，既可生产普通纯度（ $\text{SiO}_2 > 99.5\%$ ）又可生产高纯度（ $\text{SiO}_2 \geq 99.99\%$ ）。之所以不透明是因为玻璃体中存在大量大小为0.003-0.3mm小气泡，而使光谱分散的缘故。分析结果表明，气泡中的气体约含有60%CO；10%CO₂；8%O₂和22%N₂。这些气泡的存在对于玻璃的隔热性、热稳定性、红外吸收与发射等将带来有利的使用效果。

不透明石英玻璃广泛用于冶金、化工、建材、半导体、彩电荧光粉及光学玻璃的生产、红外辐射元件、国防（如提纯铀的反应器）等工业技术中。

本公司生产的不透明石英玻璃分为以下六类：

- a)不透明石英玻璃管材；
- b)不透明石英玻璃容器；
- c)不透明石英玻璃板材；
- d)不透明石英玻璃炉衬、钟罩及反应器；
- e)不透明石英玻璃砖；
- f)不透明石英玻璃盘；

不透明石英玻璃直管的规格尺寸及偏差：mm

| 外径 | 外径公差 | 壁厚范围 | 壁厚偏差 | 同一横截面壁厚偏差 | 最大长度 |
|---------|------|--------|------|-----------|------|
| 75-99 | ±1.0 | 2.5-10 | ±1.0 | 1.0 | 3500 |
| 100-149 | ±1.5 | 5-25 | ±1.0 | 1.0 | 1500 |

| | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-----|------|
| 150-199 | ± 2.0 | 5-25 | ± 2.0 | 2.0 | 1500 |
| 200-249 | ± 2.5 | 10-25 | ± 3.0 | 3.0 | 1300 |
| 250-299 | ± 3.0 | 10-25 | ± 3.0 | 3.0 | 1000 |
| 300-349 | ± 3.0 | 10-25 | ± 3.0 | 3.0 | 1000 |
| 350-399 | ± 3.5 | 25-50 | ± 4.0 | 4.0 | 1000 |
| 400-424 | ± 3.5 | 25-50 | ± 4.0 | 4.0 | 800 |
| 425-459 | ± 4.0 | 25-50 | ± 5.0 | 5.0 | 800 |
| 460-500 | ± 5.0 | 25-50 | ± 5.0 | 5.0 | 800 |

不透明石英玻璃锥形管规格尺寸及偏差：mm

| 高度及偏差 | 外径及偏差 | | 壁厚及公差 |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| | 大端 | 小端 | |
| 500 ± 5.0 | 300 ± 3.0 | 270 ± 3.0 | 20 ± 5.0 |
| 610 ± 5.0 | 370 ± 3.0 | 270 ± 3.0 | 20 ± 5.0 |
| 660 ± 5.0 | 380 ± 3.0 | 270 ± 3.0 | 20 ± 5.0 |

不透明石英砖规格尺寸及偏差：mm

| 长度 | 宽度 | 厚度 | 偏差 | 长度 | 宽度 | 厚度 | 偏差 |
|-----|---------|---------|-------|------|---------|---------|-------|
| 200 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 | 700 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 |
| 300 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 | 800 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 |
| 400 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 | 900 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 |
| 500 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 | 1000 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 |
| 600 | 150-200 | 250 300 | ± 5.0 | | | | |