

高硼硅玻璃硼硅酸盐玻璃

产品名称	高硼硅玻璃硼硅酸盐玻璃
公司名称	秦皇岛市众和特种玻璃有限公司
价格	5.00/片
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区振兴街5号
联系电话	86-335-3410907 13313351558

产品详情

真正的工厂，不是那些仓库里一片玻璃都没有夹皮包卖空气、拼缝的、把产品吹得天花乱坠的二道贩子。

我能做到的是您来我厂里能看到各种厚度的整箱的高硼硅玻璃，不会像隔壁二道贩子拿两块巴掌大的样品在那忽悠人！

我司自2006年浮法高硼硅玻璃国产化以来一直至致力于高硼硅的研究与加工！实实在在做人，踏踏实实做事

销售方式灵活：可加工成品、可批发原片

我司常备大量库存现货，规格特别齐全！1.5-20mm均有现货

厚度2.0/2.5/2.7/3.0/3.3/3.8/4.0/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.3/8.0/9.0/10.0/11.0/12.0/13.0/15.5/17.0/19.0mm均有现货！

产品信息

名称：高硼硅玻璃

厚度2-19mm

产品特点

高硼硅玻璃3.3（硼硅酸盐玻璃）SiO₂(80%左右),硼酸钠(12%).耐高温,高压,耐腐蚀,机械强度高膨胀系数上,导热性好,耐温差变化

厚度2-19mm

适用于:

*室内取暖器/壁炉的面板

*红外辐射加热/取暖器面板

*电热板基材

*聚光灯和大功率泛光灯的盖板

*烤肉/烧烤设备的面板、底板

*冶炼行业保护窗口

*化工设备视镜

*防火门窗

根据设计图纸加工圆形、方形、平面、曲面等不同形状规格的产品

产品的性能

1、机械性能

密度 : $2.23 \pm 0.02\text{g/cm}^3$

2、热力学性能

热膨胀系数 : (0-300) $3.3 \pm 0.1 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}$

软化点： 820 ± 10

应变点： 516 ± 10

热容： $(20-100) 0.82 \text{KJ} \times (\text{kg} \times \text{K})^{-1}$

导热系数： $1.2 \text{W} \times (\text{m} \times \text{K})^{-1}$

耐热冲击性： 180 K

增强型： > 300 K

同片温差性能： 100 K

最高工作温度：短期(<10h) 500

长期(>10h) 450

3、化学性能

耐水性 ISO719/DIN12111 HGB1

ISO720 HGA1

耐酸性 ISO1776/DIN12116 1

耐碱性 ISO695/DIN52322 A2

4、光学性能

折射率：Nd : 1.47384

5、电学性能

电阻率 10^9 250 8.0 $\times \text{cm}$

介电损失tan (1兆周20) 38×10^{-4}

介电常数 =4.7

上述技术指标符合ISO3585标准，经过“国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心、北京玻璃陶瓷质

量监督检测中心”检测。

可按客户图纸进行磨边、磨圆、热处理、钻孔等加工