

本厂长期加工各种规格的优质的耐高温视窗专用石英片

产品名称	本厂长期加工各种规格的优质的耐高温视窗专用石英片
公司名称	聊城市开发区晟普诺新能源有限公司
价格	800.00/千克
规格参数	品名:晟普诺 产地:山东 :
公司地址	中国 山东 聊城市 山东聊城开发区黄河路28号
联系电话	86 635 8532868 18663538567

产品详情

石英玻璃性能

- 1、耐高温;石英玻璃的软化点温度约1731 .可在1180 下长时间使用,短时间最高使用温度可达1450
- 2、机要性能：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/cm³，弹性模数700 * 10³kg/c m³,抗拉强度 - 500kg/cm³,洛氏硬度5.5-6.5，在1180 退火温度时强度达到最大值，这是石英玻璃的一大特性。
- 3、热学性能：5.4 * 10⁻⁷,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，所以它承受冷热急变的耐受温差的能力相当强，一般可承受1200-15 的急冷急热试验
- 4、石英玻璃是良好的耐酸材料;，除氢氟酸和300度以上的热磷酸外，在高温下，它能耐硫酸，硝酸，盐酸，王水，中性盐类，碳和硫等侵蚀，其化学稳定性相当于耐酸陶瓷的30倍，相当于镍铬合金和陶瓷.白锈钢的150倍，它耐高温，耐热震，热膨胀系数特别小，尤其在高温下的化学稳定性,是其他任何材料都无法比拟的
- 5、石英玻璃的电绝缘性能极佳;在常温下，它的电阻相当于普通玻璃的100倍，对全部频率的介电损失很微小，绝缘耐压强度大。其石英玻璃是极好的绝缘材料。

6、光学性能：石英玻璃管在紫外线到红外线的整个光谱波段都有交好的透光性能,可见光透过率达95%以上，特别是透紫外线光谱区，最大透过率可达.85% 以上。

7、比热和导热系数;石英玻璃的平均比热 0---100 为722焦耳/ kg,k0, 0---500 为964焦耳/kg,ko, 0---900 为1052焦耳/kg,k0, 石英玻璃管的导热 率20 为1,38w/kg,m., 200 为1,55w/kg,m, 400 为1,84w/kg,m, 950 为2,68w/kg,m

"本厂长期加工各种规格的优质的耐高温视窗专用石英片"的品名为晟普诺，产地是山东