

石英棒

高纯石英玻璃是用二氧化硅制造的特种工业技术玻璃，是一种非常优良的基础材料。具有一系列优良的物理、化学性能。我司生产的石英棒二氧化硅含量达99.99%以上。

物理性能

石英玻璃是用二氧化硅制造的特种工业技术玻璃，是一种非常优良的基础材料。具有一系列优良的物理、化学性能，如：

1、耐高温。石英玻璃的软化点温度约1730℃，可在1100℃下长时间使用，短时间最高使用温度可达1450℃。

2、耐腐蚀。除氢氟酸外，石英玻璃几乎不与其他酸类物质发生化学反应，其耐酸能力是陶瓷的30倍，不锈钢的150倍，尤其是在高温下的化学稳定性，是其他任何工程材料都无法比拟的。

3、热稳定性好。适应玻璃的热膨胀系数极小，能承受剧烈的温度变化，将石英玻璃加热至1100℃左右，放入常温水中也不会炸裂。

4、透光性能好。石英玻璃在紫外线到红外线的整个光谱波段都有交好的透光性能，可见光透过率在93%以上，特别是在紫外线光谱区，最大透过率可达80%以上。

5、石英玻璃的电绝缘性能好。石英玻璃的电阻值相当于普通玻璃的100倍，是极好的电绝缘材料，即使在常温下也具有良好的电性能。

可用于医疗，机械，航天航空，半导体，科研实验器材，光纤，石英纤维纱等领域。

我司科研人员历经数年的心血和努力，研发出近乎天然水晶级别的石英棒，用于光纤、石英纤维的制造。降低生产过程中的断丝率，从而减少成本，我们已经成功与湖北菲利华石英玻璃股份有限公司达成稳定合作。



导光棒



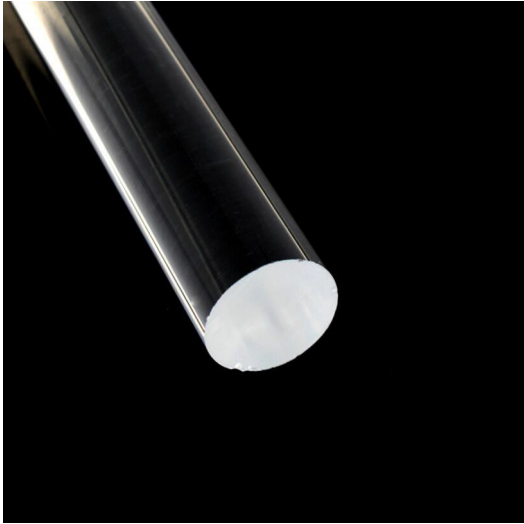
乳白石英棒



石英棒



石英棒



石英棒



石英棒



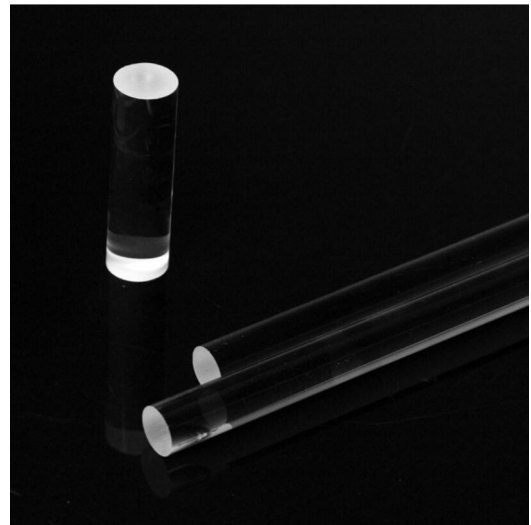
石英棒



石英棒



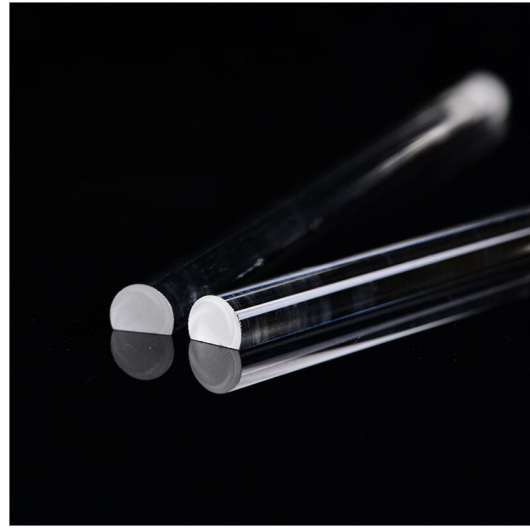
石英棒



石英棒



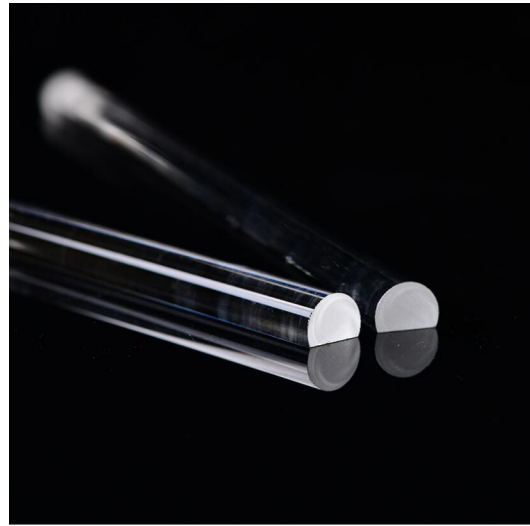
石英棒制造的纱线



石英导光棒



石英导光棒



石英导光棒



石英导光棒