

# 玻璃管材 高硼硅

产品名称	玻璃管材 高硼硅
公司名称	江苏华鸥玻璃有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华鸥 型号:7701 产地:盐城
公司地址	盐城市盐都区龙冈工业园区华鸥大道(F)
联系电话	15366558289 13817386655

## 产品详情

高硼硅3.3水烟专用管材 耐高温透明玻璃管，高硼硅玻璃（又名硬质玻璃），是利用玻璃在高温状态下导电的特性，通过在玻璃内部加热来实现玻璃熔化，经生产工艺加工而成，因线热膨胀系数为 $(3.3 \pm 0.1) \times 10^{-6}/K$ ，也有人称之为“硼硅玻璃3.3”。

它是一种低膨胀率、耐高温、高强度、高硬度、高透光率和高化学稳定性的特殊玻璃材料，因其优异的性能，被广泛应用于太阳能、化工、医药包装、电光源、工艺品等行业。它的良好性能已得到世界各地的广泛认可，特别是太阳能领域应用更为广泛，德、美等发达国家已进行了较为广泛的推广。

高硼硅玻璃3.3的线膨胀系数是 $3.3 \pm 0.1 \times 10^{-6}/K$ ，是以氧化钠（ $Na_2O$ ）、氧化硼（ $B_2O_3$ ）、二氧化硅（ $SiO_2$ ）为基本成份的一种玻璃。该玻璃成分中硼硅含量较高，分别为硼：12.5~13.5%，硅：78~80%，故称此类玻璃为高硼硅玻璃。属于硼硅酸盐玻璃中的PYREX玻璃。耐酸耐碱耐水，抗腐蚀性能优越，拥有良好的热稳定性、化学稳定性和电学性能，故具有抗化学侵蚀性、抗热冲击性、机械性能好、承受高温等特性。

高硼硅玻璃是利用玻璃在高温状态下导电的特性，通过在玻璃内部加热来实现玻璃熔化，经先进生产工艺加工而成。玻璃管中 $SiO_2$ （氧化硅） $>78\%$ ， $B_2O_3$ （氧化硼） $>10\%$ ，硅和硼的含量很高。

### 高硼硅玻璃产品系列

可用于加工高等装饰灯具用品，各种工艺品，深受海内外青睐

可用于化学仪器用管、化工管道、工艺品用管

太阳能真空管用毛坯管：高硼硅材料被广泛应用于太阳能，广泛用于太阳能玻璃集热器/灯具/化工设备管道/热交换设备等。

高等工艺日用品