

# 中天俊达石英纤维纱线厂家低价大量现货供应95tex编织

产品名称	中天俊达石英纤维纱线厂家低价大量现货供应95tex编织
公司名称	天津市中天俊达玻璃纤维制品有限公司
价格	1200.00/公斤
规格参数	品牌:中天俊达 规格:95tex 产地:天津
公司地址	天津市河西区曲江路龙天园4-2-302
联系电话	15122997015

## 产品详情

高纯石英纤维( $\text{SiO}_2 > 99.95\%$ )是由高纯石英棒熔融拉制而成的连续长纤维。它具有高纯度、耐高温、耐烧蚀、低导热、抗热震、优良的介电性能和良好的化学稳定性等。主要用作电绝缘材料、隔热材料和复合材料的增强体。用于制造飞机机头、雷达罩、火箭的尾喷管、空间航天器的烧蚀材料等。另我们还可根据客户提供其他石英纤维产品,诸如布、带、短切纤维、无捻粗纱、绳、棉、编织套管等。

一、技术规格: 纤维细度:  $3 \sim 25 \mu\text{m}$  纯度:  $\text{SiO}_2$ 含量99.95%以上 二、性能: 熔点: 1710

析晶温度: 700 以上 耐温性: 1200 半小时开始酥化不变型

导热系数: (纤维毡状时) 在200 以下  $< 0.03$  千卡/米·时·度 在1000 时0.2千卡/米·时·度

抗拉能力: 15.4N 抗拉强度: 常温下  $> 150\text{Kg/mm}^2$  500 时强度减少20%

弹性模数:  $96 \times 10^4\text{Kg/mm}^2$  介电常数:  $\epsilon = 4.5$  体积电阻: (作电缆时) 常温下  $> 1 \times 10^{17} \cdot \text{cm}$

500 时  $> 1 \times 10^{10} \cdot \text{cm}$  1000 时  $> 1 \times 10^8 \cdot \text{cm}$  耐水性: 在水中煮沸3小时无损失

耐酸性: 在1N $\text{H}_2\text{SO}_4$ 煮沸3小时无损失 耐碱性: 在0.5N $\text{NaOH}$ 煮沸3小时损失0.62% 三、用途:

用于高温隔热: 如火箭、导弹作隔热、防震材料或其它高温绝缘工程中。

用于增强塑料: 与树脂合成制作高温高强度玻璃钢材料。广泛用于航空、导弹、火箭等方面。

特种电缆: 做电缆的外包皮, 用于高温特殊用途的电缆上。 用于高温酸碱过滤器。 用于电子

管填充材料: 水拉石英丝作为电子管的填充材料, 以改善电子管的性能, 延长电子管的寿命。