

石英纤维布厂家直销 石英纤维厂家 耐高温 低介电 高性能石英纤维布

产品名称	石英纤维布厂家直销 石英纤维厂家 耐高温 低介电 高性能石英纤维布
公司名称	河南神玖天航新材料股份有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:神玖石英 型号: SJ108 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市高新技术开发区合欢街138号
联系电话	0371-61703018 15515693180

产品详情

石英纤维具备良好的综合性能，能够用于制备多种复合材料。在制备透波材料时，由于石英纤维的介电常数及损耗角正切都较低，往往被用作复合材料的增强体。此外，随温度的升高，其弹性模量相应增加，因而确保了透波材料在具有较高的透波率的同时，力学性能不致大幅下降。石英纤维的生产最初源于法国，随后，美日英俄等国也形成了规模化的生产。石英纤维品种繁多，如短切纤维、针织物、布、带、无捻粗纱、纱、棉等，可用于航空航天领域。目前，我公司已经研发出多种石英纤维产品，包括石英纤维纱、超细石英纤维丝、定长石英纤维丝、石英纤维棉、石英纤维布等。

神玖石英纤维布是使用石英纤维以一定经纬密度通过平纹、斜纹、缎纹等织法精织而成的各种厚度和编织风格的布；石英纤维布具有耐高温、阻燃，高强度等优良性能

产品规格：

单丝直径 μm	5、6、7.5、
结构	平纹、斜纹、缎纹
厚度 mm	0.03~0.76

性能优势：

1、具有优良介电性能以及透波性能，介电常数3.78，介电损耗0.0002。2、耐高温性能好，连续使用温度可达1050℃，短时间使用温度可达1300℃。3、绝缘性能良好，电阻率高，电阻率在20℃~1000℃中间是 $1 \times 10^{18} \Omega \cdot \text{cm} \sim 1 \times 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$ ，使用寿命长。4、石英纤维具有高抗张强度及长度稳定性。5、轻质、耐热、热容量小、导热系数低。

应用范围

1、可作为火箭、飞机头罩体等的透波增强材料2、高端消防服使用耐高温防火面料3、耐超高温设备防护罩，保温被，保温罩面料4、耐高温、隔热、保温、密封材料5、高温气体收尘，液体过滤6、汽车、摩托车消音、隔热、废气过滤材料7、焊接隔热保护材料8、电绝缘材料9、是高硅氧纤维布材料的更好升级替代品

联系我们：

公司名称：河南神玖天航新材料股份有限公司

网 址：www.shenjiu88.com