

# 河南神玖厂家直销 石英纤维针刺毡 耐高温防火隔热纤维毡 低介电绝缘毡

产品名称	河南神玖厂家直销 石英纤维针刺毡 耐高温防火隔热纤维毡 低介电绝缘毡
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: SJ105 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

石英纤维纯度99.98%，密度2.2g/cm<sup>3</sup>。拉伸强度7GPa；拉伸模量70GPa。其具有优良的介电性能、良好的化学稳定性、耐高温、耐腐蚀、低导热和抗热震等。

石英纤维毡把纤维采用针刺加强的方法，使纤维相互勾织，制成的柔性毡状制品。

石英纤维针刺毡是以石英纤维短切丝为原料，经过梳理后用针刺机针刺而成的毡。用机械方法使毡层石英纤维之间、毡层石英纤维与增强石英纤维基布之间纤维相互缠结，纤网得以加固而制成的毡状非织造布材料。是一种结构合理、性能较好的耐高温过滤材料。

它不仅具有玻纤织物耐高温、耐腐蚀、尺寸稳定、伸长收缩滤极小，强度高的优点，而且毡层纤维承单纤维，三维微孔结构，孔隙率高，对气体过滤阻力小，是一种较高速、高效的高温过滤材料。可广泛用于化工、钢铁、冶金、炭黑、发电、水泥等各种工业炉窑的高温烟气过滤。

产品规格：

厚度	mm	2~20
幅宽	mm	1000
长度	mm	1000~3000

性能优势：

1、具有耐化学腐蚀、防火、阻燃、耐老化、耐气候性、绝缘等优点；2、低热导率；低热容量；优良的柔韧性、质地坚韧、耐压强度高；3、优良的电绝缘性能；优良的机械加工性能；4、具有高抗拉强度及长度稳定性；5、无毒、无害、对环境无不良影响。

应用范围：

1、超高温气凝胶增强体、高端气凝胶增强体。2、石英纤维毡主要用作飞机发动机和各种工业炉的保温隔热材料。3、用作航天器材、液体过滤、尾气净化、高温绝热材料。4、用于汽车行业作为吸音、隔热、减震材料。5、理想的汽车、摩托车尾气净化、消音材料。6、用来做成引擎盖隔热垫、石英纤维耐火隔热棉、耐高温隔热毡（烤炉用）、耐火纤维毡（微波炉用）。7、需要保温、隔热、防火、吸音、绝缘的其它场合。8、是替代玻璃针刺毡、硅酸铝针刺毡、高硅氧针刺毡等产品领域的良好选择。

河南神玖天航新材料股份有限公司专业致力于石英纤维产品的研发与生产，主要产品有石英纤维纱、布、棉、毡、带、套管、短切丝、缝纫线等8种类型，400多种规格。产品二氧化硅含量 99.95%，具有低导热、高强度、高弹性模量等特点。可以在1050 的环境下长期使用，可以应用于透波材料、耐烧蚀材料、绝热材料、高温绝缘材料等。

网址：[www.shenjiu88.com](http://www.shenjiu88.com)