

# 低介电增强短切纤维 神玖石英纤维短切丝 耐高温 高透波短切丝

产品名称	低介电增强短切纤维 神玖石英纤维短切丝 耐高温 高透波短切丝
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: SJ104 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

石英纤维短切丝是由石英纤维纱经由刀具将长纤维切成一定长度的短纤维丝，尽管是切短以后的纤维，但是石英纤维短切的韧性依然很强，主要运用于热固性塑料以及热塑性塑料，可增强塑料的强度和韧性，使得塑料可以更耐高温。石英纤维短切丝具有其他玻璃纤维难以相比较的优秀功能，且应用范围较为广泛。

石英纤维短切的优点主要如下：

- 1、原丝集束性好，毛屑含量低。
- 2、短切纤维单丝直径一致，纤维量高，纤维长度均匀，不起毛，纤维在分散之前保持良好的流动性。
- 3、石英纤维是无机纤维材料，不产生静电，耐超高温，有很好的韧性和抗拉力，抗冲击强度高，
- 4、纤维在产品中的分散一致，所以产品的抗拉力强度是一致的。
- 5、优秀的湿态分散性的流动性，容易与树脂结合。

目前，石英纤维短切丝主要是应用于增强热塑性材料，因为其所具有的高性能，常与树脂复合用作轿车、火车、舰船壳体的增强材料；用于生产耐高温、隔热保温产品、用于增强酚醛塑料，制作耐烧蚀体等，用于制作石英纤维毡等等。

产品规格：

单丝直径  $\mu\text{m}$  : 5、6、7.5、9

长度  $\text{mm}$  : 1、3、5、10、20、50