

# 石英纤维粉，纤维石英粉，针状石英粉

产品名称	石英纤维粉，纤维石英粉，针状石英粉
公司名称	连云港沃华新材料科技有限公司
价格	5000.00/kg
规格参数	沃华:纤维粉
公司地址	连云港东海县经济开发区去海陵东路307号
联系电话	0518-87297229-83 18861326515

## 产品详情

石英纤维粉 -连云港沃华生产多种单丝直径，不同长度的高纯99.9级别石英纤维粉

石英纤维粉---- 耐高温 隔热 过滤 增强 透波 烧蚀 低介电首选材料

石英纤维的主要成分是 $\text{SiO}_2$ ，二氧化硅，含量达到99.95%，介电系数是3.74，能在1050摄氏度的高温下长期使用，密度为 $2.2\text{g/cm}^3$ 。拉伸强度为784MPa，石英纤维具有非常优异的耐高温性，电绝缘性，低膨胀系数，低导热，透波，抗热震，耐烧蚀，弹性模量随温度增高而增加等一系列的特点，是飞机，雷达，导弹，火箭，人造卫星，航海，潜水，宇航等结构和设备上理想的新型战略材料和民用高端新型材料。

石英纤维短切丝可作为烧蚀材料，注塑或压模的模具，陶瓷的增强材料等。短切丝长度：3，6，9，12MM等。

石英纤维在民用生产的主要应用范围：

- 1.热酸液体和其他的过滤；
- 2.炉口密封盒隔热保温材料；

- 3 重载车辆催化反应转化器的接触材料；
- 4 半导体工业高温隔热保温材料
- 5 玻璃退火炉加热和维修
- 6 光纤生产过程重的隔热保温作用
7. result成型烘干的红外折射
8. 接触反应的应用
9. 安全气袋过滤；
10. 高配印刷电路板（微型电话客户，超级计算机）
11. 汽车制造工业