

## 双先玻纤粉用于脱销催化剂 0.15mm无碱玻璃纤维粉价格

产品名称	双先玻纤粉用于脱销催化剂 0.15mm无碱玻璃纤维粉价格
公司名称	河北双先纳米材料科技有限公司
价格	880.00/吨
规格参数	品牌:双先 外观:针状、粉状 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区塔南路与汇通路交口电动 工具厂办公楼四楼402
联系电话	19948013455

## 产品详情

### 双先玻纤粉用于脱销催化剂 0.15mm无碱玻璃纤维粉价格

玻纤粉的特性；

1. 玻璃纤维粉质硬而不透水，不会腐烂和发霉，耐化学品的腐蚀，温度达到1200-1500F也不会削弱其牢固的离子键。
2. 它有很高的抗张强度和理想的弹性，延伸率仅3%。玻璃成纤过程伴随着单位体积的表面积增加以及玻璃对于其周围环境中的OH基有直接的化学亲和力，可为增加强度的需要而与某些高聚物进行化学键合。
3. 玻璃纤维粉不会像金属那样在做机械功时，由于分子的摩擦而产生内热。玻璃处在纤维形态下具有刚韧性，可以用一般的纺织设备进行加工而不会产生纤维的断裂。

玻纤粉水泥的优点；

玻纤水泥是一种用于制作玻璃纤维水泥制品或者混凝土的优质水泥。

它不仅能提高玻璃纤维的耐碱性，又能减轻水泥对玻璃纤维的侵蚀，是一种早强、高强、低碱、抗渗、耐腐蚀、抗冻融、抗碳化、微膨胀补缩、负温施工、着色耐久等多种性能于一体的、能抑制碱-集料反应的，21世纪新型水泥。

经试验和计算，硅酸盐水泥复合中碱玻璃纤维的耐久性为一年，复合抗碱玻纤为17年；而玻纤水泥复合中碱玻璃纤维为52年，复合抗碱玻璃纤维为155年。

玻璃纤维短切丝是经过剪断的工艺来制造出不同长度的玻璃纤维短切丝；

优点：纤维长度精度高，纤维量高，单丝直径一致，纤维在分散之前保持段状有很好的流动性，因为是无机的，所以不产生静电，耐温度高，在产品中的拉力是一致的，能形成三维立体网状结构，从而使产品有很好的任性和抗张性，冲击强度高，纤维在产品的每个角落分散的长度一致，所以产品的拉力强度是一致的。

磨碎玻璃纤维粉就不能做到，因为是粉碎工艺，纤维的长度不能保证，有长有短，还有粉末，因为它是拉丝人工人拉下来的费下脚料，其中的杂质多，单丝直径没有保证，纤维有粗有细，所以在产品中添加后，强度不能保证，各个角落的强度值不一样，还容易交错起团。

无碱短切玻璃纤维：

主要用于复合材料树脂制品、BMC材料、建材水泥及石膏的增强及填充。

规格：1、分A级、B级、C级

2、长度1.5-3cm

产品特点：

- 1、原丝集束性好
- 2、分散均匀
- 3、低静电
- 4、价格较低。

玻璃纤维粉的优势：

玻璃纤维粉质硬而不透水，不会腐烂和发霉，耐化学品的腐蚀，温度达到1200-1500F也不会削弱其牢固的离子键。

它有很高的抗张强度和理想的弹性，延伸率仅3%。玻璃成纤过程伴随着单位体积的表面积增加以及玻璃对于其周围环境中的OH基有直接的化学亲和力，可为增加强度的需要而与某些高聚物进行化学键合。

玻璃纤维粉不会像金属那样在做机械功时，由于分子的摩擦而产生内热。玻璃处在纤维形态下具有刚韧性，可以用一般的纺织设备进行加工而不会产生纤维的断裂。

玻璃纤维粉的作用：

- 1、增强刚性和硬度，玻纤的增加可以提高塑料的强度和刚性，但是同样的塑料的韧性会下降。例子：弯曲模量；
- 2、提高耐热性和热变形温度，以尼龙为例，增加了玻纤的尼龙，热变形温度至少提高两倍以上，一般的玻纤增强尼龙耐温都可以达到220度以上

- 3、提高尺寸稳定性，降低收缩率；
- 4、减少翘曲变形；
- 5、减少蠕变；
- 6、对阻燃性能因为烛芯效应，会干扰阻燃体系，影响阻燃效果；
- 7、降低表面的光泽度；
- 8、增加吸湿性；
- 9、玻纤处理：玻纤的长短直接影响材料的脆性的。玻纤如果处理不好，短纤会降低冲击强度，长纤处理好会提高冲击强度。要使得材料脆性不至于下降很大，就要选择一定长度的玻纤。

双先玻纤粉用于脱销催化剂 0.15mm无碱玻璃纤维粉价格