

# 双先玻璃纤维粉厂家供应 涂料油漆用耐高温玻璃纤维粉

产品名称	双先玻璃纤维粉厂家供应 涂料油漆用耐高温玻璃纤维粉
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

### 双先玻璃纤维粉厂家供应 涂料油漆用耐高温玻璃纤维粉

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。

如何选购高纯玻璃纤维粉？

真正的高纯玻璃纤维粉是采用高强度无碱玻璃纤维原丝，经过严格的数控剪短工艺生产的，长度均匀，纤维粉体分散好，白度高，不含杂质，因为是统一的原丝作为原材料，

所以单丝直径一致，细小纤维应用到下游产成品中的强度值是一致的，而且长度误差极小，可以生产的范围有标准1毫米长的（15目），0.5毫米长的（35目），100目，150目，325目，500目等，纤维的长度精确度误差是0.013。

大部分使用厂家盲目追求玻璃纤维粉的细度，但是细度超过其单丝直径的细度时，那就是完全的粉末了，就不是纤维状的了，和轻钙滑石粉的作用一样了。

失去了玻璃纤维粉的功能性，只有具备长度才能实现qiang度，所以正确的选择玻璃纤维粉细度长度才能真正帮助您产品质量的提升，

举例解释一下：拿一毫米长来说吧，就是100根纤维都是1毫米的长度，0.5毫米长的就是100根纤维都是0.5毫米的长度，100目，325目，500目也是这个道理，

玻璃纤维中不能添加其他的粉末，如玻璃粉，钙粉，滑石粉，或者其他粉体，这都是厂家为了降低成本使用的手段，盲目追求细度的同时，肉眼不能分辨玻璃纤维粉中杂质。

所以建议使用厂家购买1毫米长到325目以内的玻璃纤维粉，这样又有玻璃纤维粉的功能性，又可以减少上当受骗，买到真正的高纯玻璃纤维粉。

玻纤粉的用途；

(1) 用于尼龙、PP、PBT、PC、POM等工程塑料的改性，可改善流动性、消除玻纤外露、克服翘曲、提高阻燃性能，减少玻纤用量、降低生产成本。

(2) 填充硬质PVC、PP、PE、生产异型材、管材和板材，可使制品具有良好的尺寸稳定、提高刚性和耐热温度，提高制品性价比，提高生产效率，降低成本。

(3) 填充于PVC、PE等电缆、绝缘护套材料，可提高产品的耐高温、绝缘、耐酸碱等性能和产品的加工性能，提高产量，降低成本。

(4) 填充环氧树脂覆铜版，可降低树脂粘度，提高弯曲qiang度，改善其物理机械性能，提高玻璃化转变温度，降低介电常数，降低吸水性，降低成本。

(5) 填充不饱和聚脂，可降低产品的收缩率，提高耐磨性和硬度，且在层压和涂覆时空穴少，用于玻璃钢制品、抛光轮、工具等。

(6) 填充有机硅树脂，可提高物理机械性能，大量填充可降低成本，是生产模具的理想材料。

生产的无碱玻璃纤维原纱，一种特殊的、超分散性的无碱玻璃纤维，采用硅完型偶联剂、特制的浸润剂配方，与基体树脂有着良好的相容性和快速的分散性，可赋予塑料、涂料、摩擦密封材料优异的物理机械性能，耐高温。是石棉、无金属材料的换代产品，产品符合ROHS标准。

玻纤粉是短切玻璃纤维粉碎、筛选后的产品，广泛用于各种热固性和热塑性树脂的增qiang材料。

如填充聚四氟乙烯、增加尼龙、增qiangPP、PE、PBT、ABS、增qiang环氧树脂、增qiang橡胶、环氧地坪、保温涂料等。

主要用于增qiang热塑性塑料。也可用于胶水的增韧，油漆添加。

双先玻璃纤维粉厂家供应 涂料油漆用耐高温玻璃纤维粉