代理巨石玻璃纤维丝

产品名称	代理巨石玻璃纤维丝
公司名称	常州市中云塑料造粒厂
价格	5000.00/吨
规格参数	
公司地址	江苏省常州市新北区圩塘镇新港路502号
联系电话	13776848560

产品详情

材料简介

玻璃一般人的观念为质硬易碎物体，并不适于作为结构用材，但若抽成丝后，则其强度大为增加且具有柔软性，故配合树脂赋予其形状以后可以成为优良之结构用材。玻璃纤维随其直径变小而强度增高。

中文别名：玻璃棉;玻璃纤维,纤维玻璃;直纤维;玻璃微球;硼硅酸铝钙

英文名称：glass fiber

英文别名：sodiumzincpolyphosphate; sodiumzincpotassiumpolyphosphate; silanized glass wool; glass beads, acid washed; glass powder; glass wool; glass wool, silanized

2

化学性质

熔点680°C

沸点1000°C

密度2.4~2.7g/cm3

玻璃纤维作为强化塑料的补强材料应用时，最大的特征是抗拉强度大。抗拉强度在标准状态下是6.3～6.9 g/d，湿润状态5.4～5.8 g/d。密度2.54。耐热性好，温度达300°C时对强度没影响。有优良的电绝缘性，是高级的电绝缘材料，也用于绝热材料和防火屏蔽材料。一般只被浓碱、氢氟酸和浓磷酸腐蚀。

3安全术语

1.不慎与眼睛接触后，请立即用大量清水冲洗并征求医生意见。

2.穿戴适当的防护服。

3.切勿吸入粉尘。

4.避免与皮肤和眼睛接触。

特点介绍

原料及其应用：玻璃纤维比有机纤维耐温高，不燃，抗腐，隔热、隔音性好，抗拉强度高，电绝缘性好。但性脆，耐磨性较差。用来制造增强塑料（见彩图）或增强橡胶，作为补强材玻璃纤维具有以下之特点，这些特点使玻璃纤维之使用远较其他种类纤维来得广泛，发展速度亦遥遥领先其特性列举如下：

(1)拉伸强度高，伸长小(3%)。

(2)弹性系数高，刚性佳。

(3)弹性限度内伸长量大且拉伸强度高，故吸收冲击能量大。

(4)为无机纤维，具不燃性，耐化学性佳。

(5)吸水性小。

(6)尺度安定性，耐热性均佳。

(7)加工性佳，可作成股、束、毡、织布等不同形态之产品。

(8)透明可透过光线。

(9)与树脂接着性良好之表面处理剂之开发完成。

(10)价格便宜。

(11)不易燃烧，高温下可熔成玻璃状小珠。

我们的宗旨：为广大客户提供更优质的产品和更满意的服务!欢迎来电洽谈!联系人：13776848560赵经理