芳纶丝

产品名称	芳纶丝
公司名称	苏州泰方电缆材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市开发区前进东路579号
联系电话	13812891621

产品详情

[产品说明]: 又叫防弹丝或凯芙拉Kevlar，是一种新型高科技合成纤维，具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、重量轻等优良性能,其强度是钢丝的5～6倍，模量为钢丝或玻璃纤维的2～3倍，韧性是钢丝的2倍，而重量仅为钢丝的1/5左右，在560度的温度下，不分解，不融化。它具有良好的绝缘性和抗老化性能，具有很长的生命周期。芳纶的发现，被认为是材料界一个非常重要的历史进程。

[应用方式]: 用于高性能电线电缆、光纤光缆、海缆等

一、主要技术指标：

产品规格	断裂强度cN/dtex	密度（g/cm3）	热收缩率（%）	伸长率（%）
150D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55
250D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55
300D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55
500D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55
1000D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55
1500D	20.92↑	1.44-1.67	2.0↓	3.55

除以上规格外，其它可按客户特殊要求单独设计。

二、颜色：黄色。

三、特性：抗拉性能是所有纤维中最好的，耐高温，软化点367-370°C，长期使用温度为200°C以上，防火性能好，在火焰中不熔融，离开火源有自熄性，抗切割，热稳定性好，在高温下不熔，玻璃化转变温度约345 ° C； 拉伸性能好，弯曲性能一般，打结易形成毛刺： 耐普通有机溶剂及盐类溶液，耐强酸、强碱性差；对紫外线敏感，长时间暴露在阳光下，强度衰减约40%；

四、包装方式：编织袋或纸箱包装。每箱24KG.