

芳纶丝检测标准芳纶断丝检测技术

产品名称	芳纶丝检测标准芳纶断丝检测技术
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

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/cm ³)	热收缩率 (%)	伸长率 (%)

150D	20.92	1.44-1.67	2.0	3.55
250D				
300D				
500D				
1000D				
1500D				

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好的，耐高温，软化点367-370，长期使用温度为200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.

芳纶丝检测项目

断裂长度、断裂伸长率、变形性、耐高温、耐酸耐碱性、重量等；