维纶、水溶性超短纤维 高强丝

产品名称	维纶、水溶性超短纤维 高强丝
公司名称	泰州市经纬特种纤维有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:高强丝 粗细:任一 岛数:37岛
公司地址	泰州市开发区寺巷镇人民路131号
联系电话	0523-86815332 13801430332

产品详情

产品名称	高强丝	粗细	任一
岛数	37岛	产地	福建厦门
规格	各种规格超短纤维	厂家	.
特性	.		

涤纶是合成纤维中的一个重要品种，是我国聚酯纤维的商品名称。它是以精对苯二甲酸（pta）或对苯二甲酸二甲酯（dmt）和乙二醇（eg）为原料经酯化或酯交换和缩聚反应而制得的成纤高聚物——聚对苯二甲酸乙二醇酯（pet），经纺丝和后处理制成的纤维。

涤纶的性能：1、强度高。短纤维强度为2.6~5.7cn/dtex，高强力纤维为5.6~8.0cn/dtex。由于吸湿性较低，它的湿态强度与干态强度基本相同。耐冲击强度比锦纶高4倍，比粘胶纤维高20倍。2、弹性好。弹性接近羊毛，当伸长5%~6%时，几乎可以完全恢复。耐皱性超过其他纤维，即织物不折皱，尺寸稳定性好。弹性模数为22~141cn/dtex，比锦纶高2~3倍。3、耐热性好。4、吸水性好。5、耐磨性好。耐磨性仅次于耐磨性最好的锦纶，比其他天然纤维和合成纤维都好。6、耐光性好。耐光性仅次于腈纶。7、耐腐蚀。可耐漂白剂、氧化剂、烃类、酮类、石油产品及无机酸。耐稀碱，不怕霉，但热碱可使其分解。8、染色性较差。

涤纶短纤维介绍： 可以纯纺，但通常与棉、毛、粘等纤维混纺，以改善它的服用性能。（1）棉型纤维1.65"2.2dtex(1.5"2.0d)*35"40mm涤棉混纺为主，混纺比一般涤65%"67%，棉35%"33%，亦可以其他比例混纺高强低伸型：强力高、伸长孝棉纺可纺性好，细纱品质指标高，织物挺括、滑爽、保形性好，主要用于与棉混纺，根据规格不同，可纺制各种轻雹滑爽衣料，高强度针织纱，缝纫用线等低强高伸型；织物染色性好、手感软，耐磨、耐冲击，不易起球，服用性能佳，但强力较低，细纱断头多，主要用于与毛、粘混纺（2）中长型2.2"3.3dtex(2"3d)*51"76mm主要用于与毛型粘胶纤维混纺，混纺比和棉涤混纺比大致相同。为降低成品和织物价格，粘胶纤维可增至50%。织物用于缝制外衣、便服、衬衫、女裙、运动服等（3）毛型2.75"4.4dtex(2.5"4d)*35"40mm主要用于与毛混纺，混纺比：涤纶45%"55%，羊毛55%"45%，织物主要用于缝制外衣用，除以上用途外，涤纶短纤维还可与其他天然纤维以及天然纤维下脚料等混纺，也

可与其他两种纤维混纺，制备三合一织物。随着新品种的开发，涤纶的某些缺点正在得到改进，用途更为广阔