

# 涤纶大化纤环锭纺8s 纯涤8s

产品名称	涤纶大化纤环锭纺8s 纯涤8s
公司名称	潍坊市冠杰纺织有限公司
价格	14200.00/吨
规格参数	品牌:潍坊冠杰纺织 包装:编织袋中性包装 规格:25kg/包
公司地址	山东省潍坊市坊子区
联系电话	0536-7658893 18763625825

## 产品详情

涤纶: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。

### 特点

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。涤纶织物具有较高的强度与弹性恢复能力, 因此, 其坚牢耐用、抗皱免烫。

3. 耐热性涤纶是通过熔纺法制成, 成形后的纤维可又再经加热熔化, 属于热塑性纤维。涤纶的熔点比较高, 而比热容和导热率都较小, 因而涤纶纤维的耐热性和绝热性要高些。是合成纤维中最好的。

4. 热塑性好, 抗熔性较差。由于涤纶表面光滑, 内部

分子排列紧密，因此涤纶是合成纤维中耐热性最好的面料，具有热塑性，可制做百褶裙，且褶裥持久。同时，涤纶织物的抗熔性较差，遇着烟灰、火星等易形成孔洞。因此，穿着时应尽量避免与烟头、火花等接触。

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。涤纶织物的耐光性较好，除比腈纶差外，其耐晒能力胜过天然纤维织物。尤其是在玻璃后面的耐晒能力很好，几乎与腈纶不相上下。

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。还有较强的抗酸碱性，抗紫外线的能力

8. 染色性较差，但色牢度好，不易褪色。涤纶分子链上因无特定的染色基团，而且极性较小，所以染色较为困难，易染性较差，染料分子不易进入纤维。

9. 吸湿性较差，穿着有闷热感，同时易带静电、沾污灰尘，影响美观和舒适性。不过洗后极易干燥，且湿强几乎不下降，不变形，有良好的洗可穿性能。

小结：

由普通涤纶长丝织成的织物，其制衣用性能具有强度好，清爽挺括、易洗快干等优点，但存在着手感硬、触感差、光泽不柔和、透气性、吸湿性差等缺点。若与真丝织物相比，差距则更大，因此首先必须在丝线结构上仿真丝，才能消除其服用性能差的缺点。