

扬州市涤纶丝耐磨性检测 涤纶面料成分分析

产品名称	扬州市涤纶丝耐磨性检测 涤纶面料成分分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

聚酯纤维，俗称“涤纶”。是由有机二元酸和缩聚而成的聚酯经纺丝所得的合成纤维，属于高分子化合物。酯纤维的优点是抗皱性和保形性很好，具有较高的强度与弹性恢复能力。其坚牢耐用、抗皱免烫、不粘毛。

随着有机合成、高分子科学和工业的发展，近年研制开发出多种具有不同特性的实用性PET纤维。如具有高伸缩弹性的聚对苯二甲酸丁二酯（PBT）纤维及聚对苯二甲酸丙二酯（PTT）纤维，具有超高强度、高模量的全芳香族聚酯纤维等：所谓的“聚酯纤维”通常是指聚对苯二甲酸乙二酯纤维。

涤纶力学性能：

- 1、强度高。干态强度为4~7cN/dex,湿态则下降。
- 2、延伸度适中，为20%~50%。
- 3、模量高。在大品种的合成纤维中，以涤纶的初始模量，其值可高达14~17GPa，这使涤纶织物尺寸稳定，不变形、不走样，褶裥持久。
- 4、回弹性好。其弹性接近于羊毛，当伸长5%时，去负荷后几乎完全可以恢复。故涤纶织物的抗皱性超过其他织物。
- 5、耐磨性。其耐磨性仅次于锦纶，而超过其他合成纤维，耐磨性几乎相同。

涤纶是三大合成纤维中工艺*简单的一种，价格也比较便宜。再加上它有结实耐用、弹性好、不易变形、耐腐蚀、绝缘、挺括、易洗快干等特点，为人们所喜爱。以上的特点促使涤纶有较广的市场，涤纶检测和分析也是针对以上的特点进行的。

涤纶检测范围（部分）：

涤纶面料、再生涤纶、涤纶材质、涤纶线、涤纶无纺布、涤纶短纤维、涤纶牛津布、涤纶纤维、涤纶丝、涤纶长丝、涤纶网、涤纶被、涤纶防水卷材、涤纶棉、涤纶布、涤纶织物、涤纶针刺毡、涤纶聚酯纤维等。

涤纶检测项目（部分）：

成分检测、质量检测、水洗色牢度检测、物性检测、环保检测、ROHS , REACH检测、防火阻燃检测（燃烧性能、燃烧等级、阻燃性能、垂直燃烧、氧指数、水平燃烧）、物理性能检测、撕裂强度检测、熔点检测、液相检测、热收缩率检测、电容检测、纤维含量检测、配比检测、拉伸性能检测等。