

江岸区涤纶面料纤维成分含量检测

产品名称	江岸区涤纶面料纤维成分含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

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。是以精对苯二甲酸（PTA）或对苯二甲酸二甲酯（DMT）和乙二醇（MEG）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。

从涤纶分子组成来看，它是由短脂肪烃链、酯基、苯环、端醇羟基所构成。涤纶子中除存在两个端醇羟基外，并无其它极性基团，因而涤纶纤维亲水性极差。涤纶分子中约含有46%酯基，酯基在200 以上时能发生水解、热裂解，遇强碱则皂解，使聚合度降低，100 以下普通用量的洗涤剂洗衣粉对涤纶无任何影响。

涤纶的特点：强度高、弹性好、耐热性、绝热性、耐磨性、耐腐蚀性都是比较好的，然而染色性和吸湿性都是比较差的，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；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。

涤纶纤维面料的种类较多，除织制纯涤纶织品外，还有许多和各种纺织纤维混纺或交织的产品，弥补了纯涤纶织物的不足，发挥出更好的服用性能。涤纶织物正向着仿毛、仿丝、仿麻、仿鹿皮等合成纤维天然化的方向发展。

涤棉混纺的优越性

涤棉混纺织物与纯棉织物的对比效果：强伸度（涤棉混纺 > 纯棉）；耐磨性（涤棉混纺 > 纯棉）；起毛起球性（涤棉混纺 < 纯棉），涤棉混纺织物容易起球，主要是因为棉织物纤维强度低、耐磨性差，织物表面形成的毛球或球粒很快被磨掉；而化学纤维及其混纺织物由于纤维间抱合力小、纤维强力高、伸长能力好，特别是耐弯曲疲劳、耐扭转疲劳与耐磨性好，故纤维容易滑出织物表面，一旦在表面形成小球后又不容易很快脱落；抗折皱性（涤棉混纺 > 纯棉）；透湿性（涤棉混纺 < 纯棉）；透气性（涤棉混纺 > 纯棉）。

