

纺织品纤维成分检测，纺织品纤维鉴别

产品名称	纺织品纤维成分检测，纺织品纤维鉴别
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	19966567961 15856391810

产品详情

纺织品纤维的鉴别检测主要包括形态特征鉴别和理化性质鉴别。

形态特征鉴别主要通过显微镜观察法进行，可以观察纤维的纵向和横截面形态，以鉴别纤维大类。天然纤维各有特殊的形态，可以在显微镜下正确地辨认。例如，棉纤维纵向呈扁平带状，有天然转曲，横截面呈腰圆形，有中腔。羊毛纵向有卷曲，表面有鳞片，横截面呈圆形或椭圆形。有些羊毛中间有毛髓。黄麻纵向有横节和竖纹，横截面呈多角形，中腔较大。

理化性质鉴别方法很多，包括燃烧法、溶解法、试剂着色法、熔点法、比重法、双折射法、X射线衍射法和红外吸收光谱法等。这些方法可以根据纤维燃烧难易、是否呈热塑性、燃烧时产生的气味和燃烧后灰烬的特征等区别纤维素纤维和蛋白质纤维。

此外，对于某些特种纤维，如经过阻燃、涂层等工艺加工过的产品，通过燃烧法可

能无法准确分辨，还需要结合其他检测方法进行综合判断。

纤维成分

纺织纤维鉴别试验方法 第1部分：通用说明FZ/T 01057.1-2007

纺织纤维鉴别试验方法 第2部分：燃烧法FZ/T 01057.2-2007

纺织纤维鉴别试验方法 第3部分：显微镜法FZ/T 01057.3-2007

纺织纤维鉴别试验方法 第4部分：溶解法FZ/T 01057.4-2007