

# 粘纤 锦纶 涤纶 腈纶面料检测 纺织品成分检测

产品名称	粘纤 锦纶 涤纶 腈纶面料检测 纺织品成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

纺织品面料成分检测的方法多种多样，其中呈散纤维状态的纺织原料适合用手感目测法。棉纤维比苧麻纤维和其它麻类的工艺纤维、毛纤维均短而细，常附有各种杂质和疵点。纤维具有天然卷曲，纤维较细而短，一般长在38mm左右，弹性较差，手感柔软，光泽暗淡。麻纤维较粗，多呈片状，强力大，缺乏弹性和光泽，其织品手感粗硬，有凉的感觉。毛纤维较有弹性，通常是卷曲状，较棉粗而长，手感温暖，其织品揉搓时不易折皱，手感滑爽挺阔。蚕丝是长丝，长而纤细，强力较大，柔软而富有光泽的纤维，手摸丝织品有冷凉的感觉，在干燥和湿润状态下拉断蚕丝，使用的力无明显区别。化学纤维中只有粘胶纤维的干、湿状态强力差异大。氨纶丝具有非常大的弹性，在室温下它的长度能拉伸至五倍以上。

通过手感、重量、强度等也可以检验面料成分。手感很软的是毛、醋纤，较硬的是棉、麻。适中的是丝、粘胶、锦纶等。重量比丝轻的是锦纶、腈纶、比丝重的是麻、棉、粘胶、富纤；与丝重量相仿的是涤纶、毛、醋纤、涤纶等。强度方面，用手拉伸至断，觉得强度较弱者是粘胶、醋纤、毛等。强度较强者是丝、麻、棉、合成纤维。沾湿后强度显著降低者是蛋白质人纤或粘胶、铜氨纤维。伸长度方面，拉伸时感觉到伸长较大者是毛、醋纤等，较小的是棉、麻等，伸长度适中的是丝、粘胶、富纤及多数合成纤维等。

观察材质也是很重要的原料检测办法。棉纤维横截面形态是腰圆形，有中腰；纵面形态：扁平带状，有天然转曲。麻(苧麻、亚麻、黄麻)纤维横截面形态：腰圆形或多角形，有中空；纵面形态：有横节，竖纹。羊毛纤维横截面形态：圆形或近似圆形，有些有毛髓；纵面形态，表面有鳞片。兔毛纤维横截面形态：哑铃型，有毛髓；纵面形态：表面有鳞片。桑蚕丝纤维横截面形态：不规则三角形；纵面形态：光滑平直，纵向有条纹。普通粘纤横截面形态：锯齿形，皮芯结构；纵面形态：纵向有沟槽。富强纤维横截面形态，较少齿形，或圆形，椭圆形；纵面形态：表面平滑。醋酯纤维横截面形态三叶形或不规则锯齿形；纵面形态：表面有纵向条纹。

面料成分化学检测法也比较常见。需要配定密度梯度液，一般选用二甲苯体系。标定密度梯度管，常用的是精密小球法。测定和计算，将待测纤维进行脱油、烘干、脱泡预处理，做成小球投入平衡后，根据纤维悬浮位置，测得纤维密度。荧光法则是利用紫外线荧光灯照射纤维，根据各种纤维发光的性质不同，纤维的荧光颜色也不同的特点来鉴别纤维。各种纤维的荧光颜色具体显示，棉、羊毛纤维是淡黄色；丝

光棉纤维是淡红色等。