

佛山衣服面料纤维成分检测

产品名称	佛山衣服面料纤维成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

佛山衣服面料纤维成分检测

纤维是指由接连或不接连的细丝组成的物质。在动植物体内，纤维在维系安排方面起到重要作用。纤维用处成细线、线头和麻绳，造纸或织毡时还能够织成纤维层;一起也常用来制作其他物料，及与其他物料一起组成纤维检测包括纤维产品的成分分析，配方分析，质量检测，纺织品检测等。针对于不同的纺织产品提出与之测计划，如含涂层、印花的纺织产品应侧重重视其铅及邻苯二甲酸酯等有害物质的含量。

显微镜观察纤维形态特征

(1)棉纤维：横截面形态：腰圆形，有中腰；纵面形态：扁平带状，有天然转曲。

(2)麻（苕麻、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。

(3)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。

(4)兔毛纤维：横截面形态：哑铃型，有毛髓；纵面形态：表面有鳞片。

(5)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。

(6)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。

(7)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。

(8)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。

(9)腈纶纤维：横截面形态：圆形，哑铃形或叶状；纵面形态：表面平滑或有条纹。

(10)氯纶纤维：横截面形态：接近圆形；纵面形态：表面平滑。

(11)氨纶纤维：横截面形态：不规则形状，有圆形，土豆形；纵面形态：表面暗深，呈不清晰骨形条纹。

(12)涤纶、锦纶、丙纶纤维：横截面形态：圆形或异形；纵面形态：平滑。

(13)维纶纤维:横截面形态:腰圆形，皮芯结构;纵面形态: 1~ 2根沟槽。

纤维成分分析测试的一般步骤是怎样的?

纤维成分分析测试一般分三个步骤:

首先对所需测试的面料进行去除非纤维物质的预处理;

然后采用燃烧法、显微镜法、溶解法等进行定性鉴别;

*后根据定性鉴别的结果选用合适的方法(手工拆分法、化学溶解法、显微镜物理法等)进行定量分析并出具结果。