

纤维含量检测在纺织品各项检测中非常重要，几乎每批样品都需要检测成分含量，检测数据既关系到生产商和经销商的成本，又关乎消费者的身体健康。根据 GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》的要求：“每件产品应附着纤维含量标签”，特别是在各级抽查中该项目是必检项目。但是，任何检验都存在误差，特别是对人工依赖性强的检验项目更是如此。

服装面料纤维含量快速检测方法的必要性

传统的纺织纤维含量分析方法的过程当中，不管是国内还是国外的一系列纺织标准，通常会选择使用化学分析法对纺织物的纤维含量进行有效分析。而在烘干纺织物的过程当中，往往会选择使用热解质量法，热机质量法就是相关工作人员将纺织物放在通风烘箱当中，进行一段时间的持续烘烤，然后保证纺织材料达到一定的恒质量。这种检测方法往往需要长达 2~3 天，对于服装面料纤维含量的检查需要花费较长的时间。相关工作人员需要有效的提高工作效率，尽可能的根据当前服装面料纤维含量的检查过程，研制出一种新的快速检查方法，有效地减少常规纤维含量检测方法过程当中烘干加冷却时间，以此来有效缩短服装面料纤维检查方法所消耗的时间，提高服装面料消费检查方法的有效性以及速率，尽可能将检测周期有效的缩到一天之内，实现服装面料纤维的快速检查。

面料成分化学检测方法

面料成分化学检测法也比较常见。需要配定密度梯度液，一般选用二甲苯四氯化碳体系。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。

检测流程：

- 1.确定检测标准：选用合适的国家标准或行业标准，如产品没有适用的标准，应制定企业标准作为检测依据；
- 2.检测费用报价：质检天下将根据检测标准及具体项目报价；
- 3.寄送样品：提供合适数量的样品邮寄给质检机构，以备检验；
- 4.产品检测：付款后依据客户提供标准和项目对产品进行检测；
- 5.获取质检报告：产品经检测后将出具签章的质检报告并邮寄。