

纺织产品在我们生活资源中占有很大比例，纺织产品在我们的衣食住行等各个方面都发挥着重要的作用，所以其对我们来说就非常重要。质检天下为您提供各类纺织品以及面料的燃烧性能测试，包括但不限于棉布、麻布、丝绸、呢绒、皮革面料、纺面料、莫代尔等面料燃烧性能测试。对于一些特殊用途的产品，燃烧测试项目是必须的。

面料燃烧测试介绍

燃烧实验方法主要用来测试试样的燃烧广度(炭化面积和损毁长度)、续燃时间和阴燃时间。我国目前对于服装阻燃性能的测试主要采用 GB/T5455-1997《纺织品燃烧性能试验垂直法》。其原理是将一定尺寸的试样垂直置于规定的燃烧试验箱中，用火源点燃 12 秒，除去火源后测定试样的续燃时间和阴燃时间，阴燃停止后，按规定的方法测出损毁长度。该方法可用于服用织物、装饰织物、帐篷织物等的阻燃性能测定。

防火阻燃面料的检测方法

垂直法：要求阻燃面料试件竖直置放（试样长度方位与水平线垂直），燃烧源在试件的下端点火，测量阻燃面料试件的最小点燃时间、火焰蔓延速率、碳化面积及碳化长度等指标值。适用阻燃针织物、阻燃机织物、阻燃涂层、层压产品等阻燃性能的测试。

水平法：又称片剂法，此法用于铺地织物，将试件水平置放。具体测定阻燃面料水平方向在规定的条件下的燃烧速率，即材料或组成物对热和火焰的反应性。

45 度倾斜法：阻燃面料试件以 45 度倾斜置放（试样长度方向与水平线成 45 度角）。GB/T14644 纺织物燃烧性能 45 度方向燃烧速度测定。用于测量易燃纺织品穿着时，一旦点燃后燃烧的剧烈程度和速度。

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。