

纺织业是我国的传统产业，经过几十年的蓬勃发展，目前已经成为国民经济的产业支柱。我国作为世界上最大的纺织品生产国、消费国，为纺织行业的发展提供了天然肥沃的土壤。随着“一带一路”政策的出台实施，我国纺织工业正面临着前所未有的机遇。而随着高科技产业的发展和全球经济一体化，纺织市场的竞争将更加激烈！竞争的焦点是纺织产品的档次、质量（原材料）、款式、性价比。

## 纺织材料的强伸特性

纺织材料的拉伸性能主要包括强力和伸长两方面。纺织品的拉伸性能与组成的纤维拉伸性能有关。天然纤维中的麻伸长小，其制品刚硬；羊毛伸长大，其制品柔软。化学纤维的强力和伸长可在加工过程中控制。除拉伸断裂特性外，纤维在外力作用下的变形回复能力，影响纺织品的尺寸稳定性和使用寿命。有时还要测定纺织材料的蠕变、应力松弛、反复拉伸特性等。

## 撕破强力测试方法

撕破强力最常用的测试方法有两种：冲击摆锤法和裤形试样法。

冲击摆锤法撕破强力的测试是将试样固定在夹具上，把试样切开一个切口，释放处于最大势能位置的摆锤，可动夹具离开固定夹具时，试样沿切口方向被撕裂，把撕破织物一定长度所做的功换算成撕破力。测试标准为 GB/T 3917.1—2009 《纺织品 织物撕破性能 第1部分：冲击摆锤法撕破强力的测定》。

裤形试样撕破强力的测试是夹持裤形试样的两条腿，使试样切口线在上下夹具之间呈直线。开动仪器将拉力施加于切口方向，记录直至撕裂到规定长度内的撕破强力，通过电子装置计算出撕破强力。测试标准为 GB/T 3917.2—2009 《纺织品 织物撕破性能 第2部分：裤形试样（单缝）撕破强力的测定》。

## 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。