

# 织物拉伸特性检测，ISO 13934-2:2014

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 织物拉伸特性检测，ISO 13934-2:2014             |
| 公司名称 | 安徽方检检测技术有限公司                          |
| 价格   | 100.00/件                              |
| 规格参数 | 资质:cma/cnas<br>服务范围:全国<br>报告:资质报告，可加急 |
| 公司地址 | 新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心               |
| 联系电话 | 13635694394 15856391810               |

## 产品详情

织物拉伸特性检测是评估织物性能优劣的重要依据，主要涉及织物在拉伸过程中的性能指标和测试方法。以下是一些关键内容：

### 一、测试指标

**断裂强度：**指织物在拉伸过程中能够承受的最大力，通常以N为单位。

**断裂伸长率：**指织物在拉伸过程中长度变化的百分比，能够反映织物的弹性和延展性。

**断裂模量：**指织物在拉伸过程中应力与应变的线性关系，表示织物在受到外力作用时的刚性和稳定性。

### 二、测试方法

**扯边纱条样法：**将特定尺寸的布条扯去边纱，然后夹入强力机的上下夹钳内进行测试。

**剪切条样法：**适用于部分针织物、缩绒织物、非织造布及不易拆边纱的织物。

**抓样法：**将织物试样的一部分宽度夹持在夹头中进行测试。

**梯形、环形条样法：**为了避免在夹头附近出现明显的应力集中和横向收缩，影响试验数据的正确性，可

以采用梯形或环形试样进行测试。

### 三、测试流程

**准备工作：**准备好拉伸试验仪和相应的夹具，根据织物材质选择合适的夹具，并确定相应的试样尺寸。

**试样制备：**按照预定的标准尺寸剪裁织物样品，并进行标记。确保试样平整，裁剪边缘整齐、平直，避免产生大的织物变形。

**测试过程：**将试样放入夹具中，调整夹具位置和间距，设置拉伸速度、拉伸力大小等参数，开始测试。记录织物的拉力、变形、伸长率等参数。

**数据分析：**测试完成后，根据拉伸曲线分析织物的断裂拉力、大伸长率、弹性模量等参数。

在进行织物拉伸特性检测时，务必遵循相关的安全操作规程，确保操作准确、数据可靠。同时，根据具体的织物类型和用途，选择合适的测试指标和方法，以获得准确的评估结果。