

# 撕破强力检测，撕破强力检测机构

产品名称	撕破强力检测，撕破强力检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

撕破强力检测是指按照一定的试验程序，将材料在撕裂过程中，记录其撕裂力，从而得到材料的撕裂性能。撕破强力检测是衡量材料抗撕裂性能的重要指标，广泛应用于纺织、服装、皮革、塑料、橡胶、纸张、薄膜、复合材料等领域。

### 织物撕破强力检测方法

#### 1.拉力试验法

拉力试验法也称为横向撕裂强度试验法，是衡量织物在横向受力时的撕破强力的常用方法。

测试步骤：

- (1) 将织物样品置于试验机夹具之间，调整好夹具距离。
- (2) 以恒定的速度逐渐施加拉力，记录下拉力和样品扭曲程度。
- (3) 计算织物的撕破强力值。

#### 2.单纱强力试验法

单纱强力试验法是通过测试织物所使用的单根纱线的强度值，来间接评估织物的撕破强力。

测试步骤：

- (1) 取出织物样品所采用的单根纱线。
- (2) 将单根纱线置于试验机夹具之间，调整好夹具距离。
- (3) 以恒定的速度逐渐施加拉力，记录下拉力和纱线断裂的位置。
- (4) 根据断点位置计算出单纱的强度值。
- (5) 通过织物单纱强度值的平均值，来间接评估织物的撕破强力。

### 撕破强力检测标准举例

- 1、KS K 0536-2009 织物撕破强力的测定法:舌形试样撕破强力的测定
- 2、KS K 0534-2009 织物撕破强力的测定法:扯裂法
- 3、KS K 0537-2009 织物梯形法撕破强力试验方法
- 4、GB/T 13763-2010 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定
- 5、KS K 0538-2011 织物撕破强力的测定法:高吊弧圈球法
- 6、ASTM D4533-04(2009 土工布梯形法撕破强力的标准试验方法
- 7、GB/T 3917.1-1997 纺织品 织物撕破性能 第1部分:撕破强力的测定 冲击摆锤法

- 8、GB/T 3917.3-2009 纺织品.织物撕破性能.第3部分:梯形试样撕破强力的测定
- 9、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
- 10、GB/T 3917.5-2009 纺织品.织物撕破性能.第5部分:翼形试样(单缝)撕破强力的测定
- 11、GB/T 3917.4-2009 纺织品.织物撕破性能.第4部分:舌形试样(双缝)撕破强力的测定
- 12、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

地址: 浙江省宁波市鄞州区中河街道... 电话: 0574-88111111