

# 淮安市纺织品防火等级检测 湿润试验

产品名称	淮安市纺织品防火等级检测 湿润试验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	纺织品防火等:湿润试验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

织物强力机断裂强力试验是将试样中央部位夹持在规定尺寸的夹钳中，以规定的拉伸速度拉伸试样至断脱，测定其断裂强力。

夹持器：

仪器两夹钳的中心应在拉力线上，钳口应与拉力线垂直，夹持面应在同一平面上。夹钳应能握持试样而不使其打滑，不剪切或破坏试样。如试样打滑，夹持面上可使用适当的垫衬材料。

抓样试验夹持试样面积的尺寸应为（25 mm±1mm）X（25 mm±1mm）。可使用下列方法之一达到该尺寸：

a) 一个夹片宽度为25mm，长度至少为40mm。夹片长度方向与拉力线垂直。另一个夹片与前一夹片的尺寸相同，其长度方向与拉力线平行。

b) 一个夹片宽度为25mm，长度至少为40mm。另一个夹片的尺寸为25mm X 25mm。

试样：

从每个样品中剪取二组试样,一组为经向或纵向试样，另一组为纬向或横向试样。

每组试样至少包括5块。如有更高要求，应增加试样数量。试样应具有代表性，应避开织物的褶皱、疵点部位试样距布边至少150mm，保证试样均匀分布于样品上。

每块试样的宽度为100mm±2mm，长度至少为150mm。

在每一试样上，距长度方向的一边37.5mm处画一条平行于该边的标记线。

湿润试样：如需测定织物的湿强力，则剪取试样长度为干强力试样的两倍。每条试样的两端编号后,沿横向剪为二块，一块用于测定干强力，另一块用于测定湿强力。

根据经验或估计浸水后织物的缩水率较大，测定湿强力的试样长度应比测定干强力的试样长一些。

湿润试验的试样应放在三级水或每升含有非离子湿润剂的水溶液中浸渍1h以上。

试验步骤：

1.设定隔距长度为100mm。如经有关各方协议采用其他隔距，应在试验报告中注明。

2.设定拉伸速度为50mm/min。

3.夹持试样，夹持试样的中间部位，保证试样的纵向中心线通过夹钳的中心线，并与夹钳钳口线垂直。将试样上的标记线对齐夹片的一边，关闭上夹钳，靠织物的自重下垂，关闭下夹钳。

4.测定，启动拉伸试验仪，拉伸试样至断脱，记录断裂强力（单位N）。

如果试样在距钳口5mm以内断裂，则作为钳口断裂。当5块试样试验完毕，若钳口断裂数值大于“正常”断裂值，可以保留，若小于“正常”断裂值，则舍弃，另加试验量，以得到5个“正常”断裂值。如果所有试验结果均为钳口断裂，或不能得到5个“正常”断裂值，应报告单值。

织物强力机用于各种纺织品的拉伸、撕破、顶破、定伸长、定负荷、弹性、缝线滑移、剥离等力学性能测试，并广泛用于橡胶、塑料、皮革、金属、线材、纸张、包装、建材、石化、电工、土工材料之拉伸、压缩、弯折、粘接、剥离、撕裂、顶破、蠕变等试验的力值、伸长、变形测试。