

# 纺织品由自由蒸汽引起的织物尺寸变化测试

产品名称	纺织品由自由蒸汽引起的织物尺寸变化测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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 18662248592

## 产品详情

### 1适用范围

此\*\*\*\*规了织物经受自由蒸汽的作用时尺寸变化的测定方法。其不能处理织物湿处理或按压的机械效应的压实和毡化收缩。

### 2参考文献

ISO 139，纺织品-调节和试验标准大气

ISO 3759，纺织品 – 测定尺寸变化试验用织物样品和服装的准备、标记和测量

### 3原理

测量和调节的条状织物放置于细金属丝框架上。由于他们的热容量非常低，当组件放置于蒸汽中时金属丝导致布上的冷凝可忽略。组件插入水平圆筒三次，水蒸以规定的流量稳定地从圆筒后部至圆筒前面的门。不适用真空吸尘器。从圆筒移去后，织物在调节前允许在框架上冷却，并测量。初始和\*终长度以相同的回潮率，两者都记录;尺寸变化在初始长度的基础上计算。方法需要使用第5节规定的调节大气，为了将初始和\*终回潮率的差异降到\*低。

### 4仪器

4.1 ISO 3759所述的标记和测量装置。

4.2附录A规定的金属丝支撑框架。

4.3按附录B所述构成和安装的夹套蒸汽圆筒。

4.4 以70g/min流量向圆筒输送蒸汽的装置。

4.5产生纺织品试验标准大气的装置。

## 5调节大气

ISO 139规定的纺织品试验标准大气应用于预调节和调节。

## 6试验样品

### 6.1裁剪

裁剪300mm长50mm宽的样品，长边在织物长度和宽度方向都可。避免在布边和匹端。

### 6.2准备

每个试验样品放置于平整的纱网上在第5节规定的预调节大气中进行预调节至少4h。然后每个试验样品暴露于纺织品试验大气中4h或直至获得平衡，移去样品并在平面上使用一对合适的小的标识（见ISO 3759）为测量进行标记，距离250mm，对称地分布于样品中心轴的两边。测量并记录每对标识见的距离。

。