

# 摩擦静电测试仪 静电 山东省纺科院

产品名称	摩擦静电测试仪 静电 山东省纺科院
公司名称	山东省纺织科学研究院
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市山东路195号
联系电话	13515326790

## 产品详情

标题i LFY—401B 静电衰减性能测试仪

内容

静电衰减性能测试仪由山东省纺织科学研究院研发制造

GB/T 12703.3纺织品静电性能的评定

第3部分：电荷量法

原理：用内衬以标准摩擦布的摩擦滚筒机对试样进行摩擦，之后将试样投入法拉第筒，测量其带电量。

此方法在我国已成为比较普通的方法，适用于各类服装及其他纺织品的带电电荷量的测试。其中GB 12014防静电服电荷量测试方法，采用的是该部分内容，并对纺织品带电电荷量进行了严格的分级评判。

图片

静电

LFY-401织物感应式静电测试仪

技术指标

- 1、静电电压值的测量范围0 ~ 10KV
- 2、半衰期时限范围0 ~ 99.99s

- 3、转盘转速1500转/分
- 4、放电时间0 ~ 99.99s ( 实验定于30秒 ± 0.1秒 )
- 5、针形电极与试样之间放电距离：20mm
- 6、测试探头与试样之间的测量间距：15mm

#### 适用标准

FZ/T 01042-1996 纺织材料 静电性能 静电电压半衰期的测定

GB/T 12703.1-2008 纺织品 静电性能的评定 第1部分：静电压半衰期

研究认为，感应静电测试仪，过多的静电在人体停留，会引起脑神经细胞膜的电流传导异常，影响中枢神经，摩擦静电测试仪，从而导致人的血液酸碱度和机体氧特性的改变，静电，影响机体的生理平衡，干扰人的情绪，易引发头晕头痛、焦躁不安、失眠、食欲减退、恶心呕吐、精神疲乏等症状。

标题 LFY—401B 静电衰减性能测试仪

#### 内容

GB/T 12703.5纺织品静电性能的评定

第5部分：摩擦带电电压法

原理：在一定的张力条件下，使试样与标准布相互摩擦，记录规定时间内产生的电压以对试样摩擦带电情况进行评价。

此方法适合于评价各种织物，地毯静电测试仪，但不适用于铺地织物。此方法真实反应服装穿着过程中摩擦起电的情况，试样过程人为因素影响较小，且数据稳定，重现性较好，目前使用较为普遍。但此方法中测试试样的尺寸过小，对嵌织导电纤维的织物而言，导电纤维的分布会随取样位置的不同而产生很大的差异，故也不适用于含导电纤维纺织品的抗静电性能测试评价。其它相关标准：

#### 图片

摩擦静电测试仪-静电-山东省纺科院(查看)由山东省纺织科学研究院提供。山东省纺织科学研究院(www.sdsfky.com)是一家从事“静电仪,纺织仪器,阻燃仪器,纱线仪器,色牢度仪器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“清青”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东省纺科院在专用仪器仪表中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！