

静电地毯静电测试仪 山东省纺科院

产品名称	静电地毯静电测试仪 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

静电衰减时间试验设备-纺织服装，塑料薄膜

LFY-401C织物感应式静电测定仪

标准：

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

FZ/T 01042 纺织材料 静电性能 静电电压半衰期的测定》

GB/T 14447 塑料薄膜静电测试方法 半衰期法

GB/T 31421-2015 《防静电工作帽》

技术指标

- 1、静电电压值的测量范围0 ~ ± 10000V
- 2、半衰期时限范围0 ~ 99.9.9s ± 0.1s
- 3、转盘转速1500r/min
- 4、放电时间0 ~ 999.9s (实验定于30秒 ± 0.1秒)
- 5、仪器采用计算机系统直接显示织物高压放电时的瞬时峰值、半衰期值；
- 6、实时显示电压随时间变化的曲线。

标题 LFY—401C 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

静电的产生

摩擦：在日常生活中，任何两个不同材质的物体接触后再分离，即可产生静电，而产生静电的最通方法，就是摩擦生电。材料的绝缘性越好，越容易是使用摩擦生电。另外，任何两种不同物质的物体接触后再分离，也能产生静电。 **感应：**针对导电材料而言，地毯静电测试仪，因电子能在它的表面自由流动，如将其置于一电场中，由于同性相斥，异性相吸，静电，正负离子就会转移。

传导：针对导电材料而言，因电子能在它的表面自由流动，如与带电物体接触，将发生电荷转移。

图片

标题 LFY—401C 静电衰减性能测试仪

内容

要解决以上问题，感应充电静电测试仪，可以采取以下各种静电防护措施：

- 1、操作现场静电防护。对静电敏感器件应在防静电的工作区域内操作；
- 2、人体静电防护。操作人员穿戴防静电工作服、手套、工鞋、工帽、手腕带；
- 3、储存运输过程中静电防护。静电敏感器件的储存和运输不能在有电荷的状态下进行。

要实现上述功能，基本做法是设法减少带电物的电压，达到设计要求的安全值以内。即要求下式中的电荷（Q）与电阻（R）要小，摩擦静电测试仪，表电容量（C）要大。 $V=I.R Q=C.V$

式中V：电压，Q：电荷量 I：电流 C：静电容量 R：电阻

当然电阻值也不是越低越好，特别是在大面积场所的防静电区域内必须考虑漏电等安全措施之后再行材料的选取。

图片

静电-地毯静电测试仪-山东省纺科院(优质商家)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！