

静电衰减测试仪操作规程

一、仪器名称

H0110V2 静电衰减测试仪，日本大荣株式

二、仪器功能

本仪器是可满足在适宜的大气条件下测量纤维、纱线、织物、服装样品及其他柔性材料的抗静电性能,测量指标为“半衰期”。参考标准 GB/T 12703.1-2008 纺织品静电性能的评定 第一部分：静电压半衰期。

三、操作指南

1.试样准备：按照国标或日本标准取样，45 mm*45 mm，随机取样 3 组。所有试样要放在除湿箱内平衡 24 小时。

2.测试：测试环境：温度（20±2）℃，湿度低于（35±5）%。所有测试需要在除湿箱内完成。放电电极高度：20±1 mm，接受电极高度：15 mm，放电时间：30 秒。

打开仪器电源开关，运行计算机上的分析软件，放置好试样，按照要求选择手动或者自动模式，进行测试。记录半衰期与静电压。

3.评级

等级	要求
A 级	≤2.0 s
B 级	≤5.0 s
C 级	≤15.0 s

四、注意事项

- 1.注意房间内卫生，使用设备后请在大型仪器记录本上登记。
- 2.测试过程中有高压电的产生，严禁测试过程中触摸试样台板。所有操作须在实验人员指导下进行。