

耐磨仪操作规程

一、仪器名称

YG401 型 Martindale 耐磨仪，宁波纺织仪器厂

二、仪器功能

本仪器通过试样与标准羊毛织物、面料与面料按利莎茹曲线轨迹的磨擦，来评估面料磨破时经受的磨擦次数以及磨擦一定次数之后织物、面料表面的起毛起球情况，满足 GB/T4802、GB/T13775、GB/T21196 技术要求规定。

三、操作指南

1. 操作仪器前，需详细阅读使用说明书、并经过专业培训。若实验过程中出现异常情况，及时联系本仪器管理人员。
2. 打开仪器：接通电源，液晶屏被点亮，仪器处于准备状态。
3. 选择模式：选择实验所需要的摩擦方式。
4. 选择测试参数：点击数字，输入实验所需的磨擦次数。
5. 抬起上盖板：取出上盖板时，上盖板较重，必须垂直小心抬起，确定导轮位置及相关轨迹，取下的盖板需放稳，不能跌落、磕碰。
6. 装试样：将圆形试样，装夹在试样夹持器。
7. 放置上盖板：盖板上时，必须小心对准导轮，垂直慢慢放下。
8. 开始测试：轻触“启动”开关，仪器自动运行，显示屏显示当前的实时摩擦数。
9. 摩擦到设定摩擦次数后，取下样品，并进行评定分析。
10. 关闭仪器：测试结束后，用仪器右侧的电源开关关闭仪器电源，罩好防尘罩。
11. 做好大型精密仪器设备的使用情况记录，实验器具归位。离开实验室前，做好清洁卫生工作，关好门窗。