

测色仪操作规程

一、仪器名称

Datorcolor 600 型测色仪，美国德塔颜色公司

二、仪器功能

本仪器适用于纺织品电脑测色及配色，可采集标样及样品的 L、a、b、K/S 值等参数，用于对纺织材料或其它材料颜色的测试（反射或透射）和定量分析，进行色差评价。也可用于纺织品染整工艺的配色。

三、操作指南

（一）准备工作：

1. 开机：打开测色仪及电脑，预热 20-30min。
2. 软件运行：点击桌面 Datacolor tools 测色图标，弹出对话框用户名输入 DCI，无密码。
3. 仪器校准：点击主菜单栏中“校正”按钮，在弹出对话框中设定测试条件。设定完成后按“C”校正键开始校正，将黑筒放在测试孔上，注意黑筒上的字朝上且需向前，按下“可继续”键进行黑筒校正。黑筒校正完后取下，更换白板校正，白板上字正着放在测试孔上，再按“可继续”按钮，出现检查测色窗口，点“确定”。

（二）测试：

1. 将样品折四层或多层，被测面朝测试孔放好。
2. 点击主菜单“标准样”或“批次样”测试按钮进行测量。
3. 数据导出：选中主菜单栏中所需数据按钮，在桌面形成相应的 Excell 文件，并拷取相应数据，也可随时打印屏幕当前窗体。

（三）关机：关闭软件及仪器。

四、注意事项

1. 所有人员操作前必须经过培训才可上机实验。
2. 实验过程如出现特殊情况请与设备管理员联系。
3. 实验结束后请做好使用记录登记及卫生工作。