**白度仪检定装置操作规程**

一、操作步骤

1、检查仪器电源连接及电压是否正常。用酒精棉将仪器的试样座与测量口擦拭干净，以免沾污白板及测试样品。

2、预热：接通电源，开启仪器的电源开关，仪器面板的显示屏上即显示“P”， 预热15~30分钟。

3、校零：用左手按下“滑筒”，用右手将“黑筒”放在试样座上，将滑筒升至测量口，按键盘上的［校零］键，显示屏即显示0 0.0，再按［回车］键，显示0 0.0校零完毕。

4、工作标准白板标称值的输入：按［标准］键，显示bxx.x，按数字键输入标称值，再按［回车］键，即显示bxx.x值。

5、校准：按下仪器的“滑筒”，取出“黑筒”，换上工作标准白板，把工作标准白板升至测量口，按［校准］键，显示Jxx.x，再按［回车］键，显示屏显示Jxx.x值，校准完毕。

6、测试样品：按下“滑筒”，取出工作标准白板，将样品放在试样座上，把滑筒升至测量口，按工作键，显示屏上即显示出该试样的白度值。

7、关机：样品测试完毕，切断仪器电源，将仪器套上防尘罩。

二、注意事项

1、仪器应放置在干燥、无振动、无强电磁场干扰、无强电流干扰、无灰尘的室内环境中。

2、室内不得有酸、碱等腐蚀气体积存。

3、仪器接地应良好，电源电压必须符合工作条件。

4、仪器四周应留有足够的散热空间。

5、不得将黑筒及工作白板受到污染，以免影响检验结果准确度。

6、检验操作时，要小心缓慢升降滑筒，避免样品进入测量口内，影响检验结果的准确。

7、仪器长时间停用后，应相应延长预热时间，以提高稳定性。

8、严禁随意拆卸，使用前必须仔细阅读使用说明书。

三、维护保养

1、使用完毕，及时切断电源并盖上防尘罩。

2、保持仪器及工作环境的清洁卫生。

3、随机工作标准白板，定期送计量检定机构核准，如果受到污染，经清洗后应及时送检并重新定标。

4、长时间停用的情况下，应定期开机预热一段时间，驱除机内的潮气。