DTEM OR 033 2016 5/0

**722分光光度 仪器操作规程**

一、使用

1、接通电源，仪器在使用前应预热30分钟。

2、转动波长旋钮，并观察波长显示窗，调整至需要的测试波长。

3、按动“功能键”，便可切换测试模式。

4、测试

①按“功能键”切换测吸光度模式。

②打开比色皿暗箱盖，转动波长旋钮选择需用的单色波长，并观察波长显示窗。

③粗调100%T→调零→调100%T。调整100%T：将用作背景的空白样品置入样品室光路中，盖下试样盖（同时打开光门），按下100%键即能自动调整100%T和0%。

④将待测液装入比色皿，推入光路，记录光密度值。

5、测完后，取出比色皿，切断电源，检查比色皿座内是否有滴落的溶液，仪器表面也应检查是否有溶液残留。合上暗箱盖。

6、填写仪器使用登记表。

二、注意事项与维护

1、仪器底部有二只干燥剂筒，应保持其干燥性，发现变色立即换新或加热烘干再用。

2、当仪器停止使用后，另外有二包硅胶放在比色皿暗箱内。

3、仪器工作几个月或搬动后，要检查波长精确性等方面，以确保仪器测定的精确。

4、仪器的年检执行量值溯源程序。