**水浴恒温振荡器的安装及使用方法**

设备在安装前，应将水浴恒温振荡器摆放在平整的工作台上，先进行围观的检查，如外观无破损，仪表完整度，导线绝缘良好，插头完好，电源开关灵活。每台恒温振荡器的电源线都接有单相三极插头，其中插头的上方电极为接地极，用户使用时必须使用单相三极的电源插座，电源插座的接地极上应有可靠的地线。

在水浴恒温振荡器通电前，应先注入清水，振荡器加注清水后应不漏水，液面距上口应保持2-4cm的距离，以免水溢出到电气箱内，损坏器件。

指针式的温度控制仪表应先观察仪表指针是否指在零位，如不在零位，可轻微的调节仪表的机械调零螺钉，使其对正。根据不同的工作温度，将设定温度旋钮上的白色标记指到相应的温度上。红灯亮则表示停止加热，绿灯亮则表示正在加热，红绿灯交替亮灭表示进入时间比例加热阶段或恒温阶段。

数字式温度控制仪表不需要调零，只需要将拨码开关依次按动后，拨码开关上显示的数字即所要设定的工作温度。红灯亮表示停止加热，绿灯亮则表示加热，红绿灯交替亮灭表示进入时间比例加热段或恒温段。

水浴恒温振荡器的使用方法：开启电源开关，电源开关指示灯亮后，说明设备的电源已接通，温度控制仪表显示的数值是当前水温值，按照所需要的工作温度进行温度的设定，此时温控仪表的绿灯亮，电加热器开始加热，等水温接近设定的温度时，温控仪表的红绿灯开始交替亮灭，这时温控仪表进入了比例控制带。

资料来源：杭州川恒实验仪器有限公司