

图解 WRS-1B 数字熔点仪操作规程

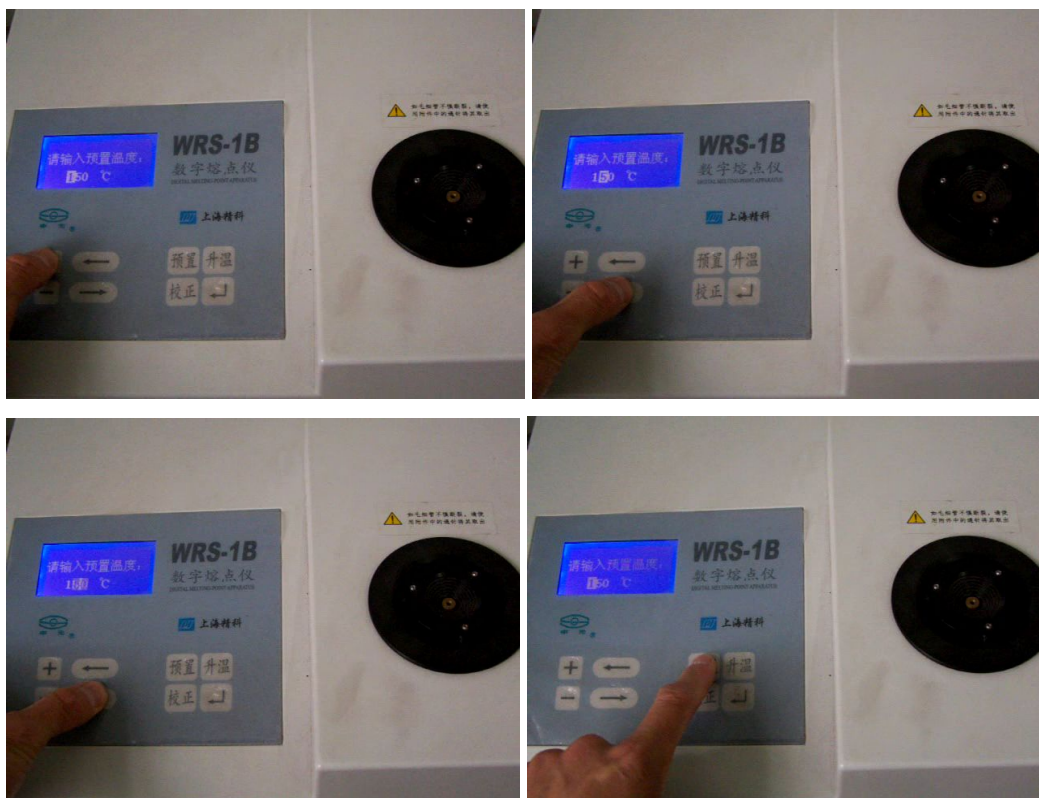
肇庆医学高等专科学校药学系



插上电源插头，开启电源开关。

等待 2 s-3 s 后，屏幕显示：





使用“←”、“→”、“+”、“-”四个功能键预置温度，一般预置温度应比待测物的熔点低 9~15℃，设置完毕后按“预置”键。



使用“+”、“-”两个功能键设置升温速率，一般设置升温速率为 3.0 °C /min。设置完毕后按“预置”键。



等待当前温度升到预置温度



插入装有样品的毛细管



按“升温”键，开始测定。



等到熔点仪完成测定后，屏幕显示初：初熔温度，终：终熔温度，记录结果。



使用“←”、“→”两个功能键选择“Y”或者“N”，按“←┐”确定选择。如果选择了“Y”，可以重新设置参数，再进行测定；



如果选择了“N”，可以不重新测定参数，等温度下降稳定后，再次测定。



完成所有测定后，选择“Y”，设置“预置温度”为 050℃，设置升温速率 3℃/min，等待“当前温度”降到 050℃，关闭电源开关，拔下电源插头。