基本参数与特点

一、基本参数

1、消耗功率：3-5KW。
2、电源电压：220V。
3、温度范围：室温-80℃。
4、控温精度±0.5℃。
5、容积：5L（可发放 5 个烧杯）

二、使用说明

1、打开水浴锅上的盖板，向工作室水箱注入适量的洁净自来水。
2、接通电源。
3、设定温度：按 SET 键可设定或查看温度设定点。

按一下 SET 键数码管字符开始闪动，表示仪表进入设定状态，按 键设定值增加，按 键设定值减小，（长按 键或 键数据会快速变动）设定你所需要的温度，再按 SET 键，设定完毕，仪表显示正常工作状态实际温度。

4、本仪器通过多次调试，已经设定好提前量和传感器误差值，无需用户再次设定，无特殊需求最好不要随意改变提前量和传感器误差值。
5、例：设定温度为 60.0℃，温度稳定后，测量温度也为 60.0℃时，用高精度的水银温度计测量的温度为 61.5℃时，此时将误差修正参数设定为+1.5℃，再按一次 SET 键退出。经过一段时间的控制后，温度仍将稳定为 60.0℃，并与高精度的水银温度计测量的温度相同或相差很小值即可。
6、工作完毕，将设定温度调至最小值，切断电源。
7、若水浴锅较长时间不使用，应将工作室水箱中的水排除，用软布擦干净并晾干。
8、禁止在水浴锅无水状态下使用加热器

9、异常与处理

序号	现象	可能存在的故障点	解决方案
1	通电电源指示灯不亮无显示	保险丝坏、插头接触不良、电源断线	查看和更换保险丝
2	加热灯亮但不升温	输出继电器损坏，加热管坏	检查并排除，更换同样器件
3	显示正常、温度失控	继电器坏	检查并排除，更换同样器件
4	确认仪表有电、无显示	仪表损坏	更换同样仪表

注意：
使用前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管以便需要时查阅。
使用时，不可让水或油溅到仪表表面，否则损坏仪表。
在使用过程中可能会出现错误或失效同时引起系统故障，安装外部保护电路以防止此类事故的发生。电源插座必须有良好的接地。
请勿在下列场所使用本仪器，有易燃易爆气体，有腐蚀性气体或蒸气排放的地方，有强电磁干扰和强冲击震动的地方。