

# 1000型智能高温控温仪,供应控温仪,实验设备

产品名称	1000型智能高温控温仪,供应控温仪,实验设备
公司名称	河南爱博特科技发展有限公司
价格	1280.00/件
规格参数	加工定制:是 类型:可控硅控制 品牌:爱博特
公司地址	中国 河南 郑州市 郑州高新技术开发区翠竹街1号
联系电话	86 0371 67826898/67826868 13607677118

## 产品详情

### 产品简介

zngw-1000型控温仪采用计算机芯片做主控单元，采用多重数字滤波电路，模糊pid控制算法，具有测量精度高，冲温小，单键轻触操作，双屏数字显示，可控硅控制输出，160-240v宽电压电源，并有断偶保护功能，通过对内部功能的增加和选用特殊传感器可测量控制1000度以下加热装置，外壳一次性注塑成型，具有外形美观、操作简便、轻巧灵活，是控制电炉、电热套等加热装置做精确控温加热试验的最理想仪器。

### 使用方法

- 1.插入 ~ 220v电源，打开电源开关，显示窗显示室温，设定窗显示上次设定温度值。
- 2.将被控制加热器的电源线插入控温仪后面的输出插座内。
- 3.将温度传感器插入被控温的溶液或容器内。
- 4.单键操作，按设定加“ ”或设定减“ ”键不放，将快速设定出所需的加热温度如：100 ，绿灯亮表示加温，绿灯灭表示停止，微电脑将根据所设定温度与现时温度的温差大小确定加热量，确保无温冲一次升温到位，并保持设定值与显示值  $\pm 1$  温差下的供散热平衡，使加热过程轻松完成。
- 5.自整定功能，启动自整定功能可使不同加热段或加热功率与溶液多少无规律时，升温时间最短，冲温最小，平衡最好，但改变加热介质或加温条件后自整定应重新设定。
- 6.启动自整定：常按移位键“？”5秒，设定窗数字闪烁即进入自整定状态，三次温冲过后数字停止闪烁，表示自整定结束，可进行使用，但自整定需在初始加温时使用，中途进行的自整定不准确。
- 7.该电器设有断偶保护功能，当热电偶连接不良时，显示窗百位上显示“1”或“hhhh”，绿灯灭，电器

即停止加温。

## 技术参数

电 源	220 , 50hz
输出功率	1500w(根据需要可做更大功率)
空载功耗	5w
控温精度	± 2
分辨率	± 1
量 程	室温—999
感温信号	k型铠装
控温方式	可控硅控制输出
外型尺寸	215 × 230 × 80mm
包装尺寸	280 × 255 × 145mm
重 量	1400 ± 50g

## 注意事项

- 1.做腐蚀性液体的测量时，请将传感器用玻璃套管套上，以防腐蚀。
- 2.非专业人员请不要打开仪表。
- 3.工作电压：交流180-240 50hz。
- 4.工作时间： 8小时。
- 5.环境湿度：0-50 ，无腐蚀气体。
- 6.相对温度：35%-85%（无冷凝）。
- 7.请勿过载使用。
- 8.为保证安全使用请务必接地线。
- 9.保险管 5 × 20 15a。

"1000型智能高温控温仪,供应控温仪,实验设备"的是否提供加工定制为是，类型是可控硅控制，品牌为爱博特，型号是ZNGW-1000，常温电阻为16（ ），功率是1500（W），表面尺寸为8（mm），主要用途是实验室仪器，产品认证为iso900