

电砂浴

使用说明书

一、用途概述：

本产品适用于工矿企业、医疗卫生、环保、生化、教育科研等单位的实验室做化学分析、物理测定，热处理等物品的烘焙、干燥和作其他温度试验。

二、结构特点：

- 1、外壳采用优质冷轧钢板经冲压，焊接制成，表面静电喷涂工艺处理。
- 2、工作室采用不锈钢或铸铁材料，并经防腐处理。
- 3、全封闭式加热盘，无明火，升温快，安全可靠。

三、主要技术参数：

型号	规格 (mm)	电压 (V)	功率 (KW)	外形尺寸 (mm)
DK-3	400×300	220	2	570×380×180
DK-3A	400×300	220	2	570×380×180

注：DK-3 为指针仪表型

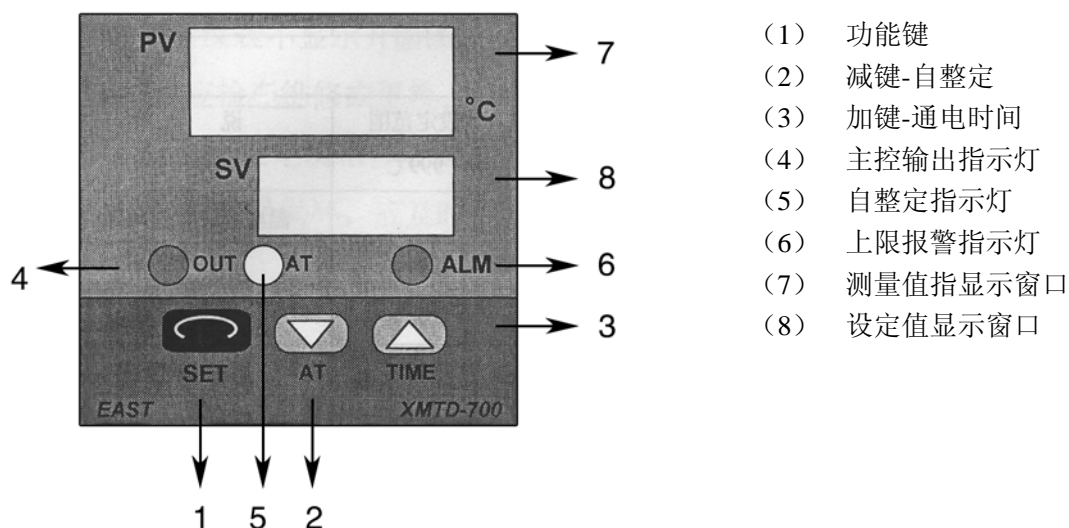
DK-3A 为数显仪表型

四、电砂浴使用方法：

DK-3 型（普通）型：采用先进的无触点电子调压电路，对温度控制比机械式调温有使用寿命长，调温范围广等优点。

现将仪器放置平台或工作台上处于水平状态，在电源线路中安装漏电保护开关并安装接地线。使用时打开电源开关，然后顺时针旋转温度调节旋钮，电压表同时显示工作电压的高低，根据您所需要的温度逐步升温，达到所需温度后适当将调节旋钮逆时针转动一些，使其达到恒温的目的。

DK-3A 型（数显）型：



- 接通电源，打开电源开关，仪表上排显示工作室温度。下排显示设定温度。然后按动 SET 键，使上排显示 SO，按▲或▼设定所需温度，再按 SET 键保存设定值。此时升温开始，OUT 指式灯忽亮忽熄，等到显示值与设定值基本一致时，则进入恒温状态。
- 仪表自整定功能：
按▼键 5 秒自整定开始 AT 灯闪，自整定结束后 AT 灯灭，得出一组能克服超温的 PID

参数。在自整定过程中，按▼键 5 秒后 AT 灯灭，自整定停止，仪表按原来的 PID 参数进行控制。

● 时间功能：

按▲键 10 秒，总通电时间显示分钟，5 秒后自动恢复。

● 设定定时功能：

按 SET 键 10 秒，出现第二菜单。仪表上排显示 TI 下排设定时间分钟。当仪表所需要的时间到后，下排显示熄灭输出功能停止。如果要恢复设定控制时间应先关机再通电开机。设置为 0 时仪表取消定时功能，连续输出。

● 设定参政表：

	提示符号	名称	设定范围	说明	出厂值
第一菜单	SO	温度设定	全范围		随机
第二菜单					
序号	提示符号	名称	设定范围	说明	出厂值
1	SHP	报警	999℃		2
2	TI	设定时间定时		温度到设定值 时计时	
3	P	比例带	0-9999		10
4	I	积分	0-9999	用于消除静态 误差	200
5	D	微分	0-9999	用于提前调节	50
6	T	周期	99 秒	通电后输出时 间是周期秒数	20
7	IT	过冲抑制	0-100%	比例再设(需要 修正的) / (比 例范围 P)	2
8	SC	修正传感器			0
10	LOK	电子锁	0 1 2	0 无锁 1 第二菜 单锁定 2 一二 菜单全锁	0

注：若 PV 区显示 LLL 或 HHH，说明传感器随坏，请及时更换。

五、工作环境：

电砂浴在下列环境条件下能正常工作

- 1、温度为 2~40℃
- 2、相对湿度不大于 85%
- 3、电源电压 220V±10, 频率 50±1HZ

六、注意事项：

- 1、电源电压必须与产品要求的电压相符。
- 2、本仪器外壳必须有效接地。
- 3、本仪器应放置在具有良好通风条件的室内，室内相对湿度不大于 85%，其周围不要放置易燃易爆及腐蚀物品。
- 4、第一次升温过程中，工作室面冒烟为正常现象，是板面上的防锈剂在燃烧。

七、贮藏运输：

本产品应存放在-10~+40℃的干燥阴凉环境中，运输时切勿碰撞及剧烈震动，并防止雨淋。

北京中兴伟业仪器有限公司

电话：010-52055056

地址：北京市朝阳区广渠东路1号

网址：<http://www.zhongxingwy.cn>