

## JC-DS 系列 石墨电加热板



### 一、产品介绍:

石墨电加热板适用于样品的加热、恒温、烘烤、消解、烘焙、干燥和其他温度实验；以及工矿企业、医疗卫生、环保、生化、科研等单位实验室做化学分析、物理测定、热处理等。

石墨电加热板采用耐酸碱、耐高温的高纯度石墨材料，专为实验室量身定做。多种系列，多种尺寸供用户选择，用特殊工艺制作，克服普通电热板因长时间连续工作而易损坏的弊端。

### 二、工作原理:

石墨消解器通过石墨块进行发热产生高温，从而对样品进行加热、恒温、烘烤、消解、烘焙、干燥等，用户可以自定义需要的温度，仪器会通过程序自动将温度均匀升温到的温度后恒温持续对样品进行加热。

### 三、适用范围:

食品、医药、农业、林业、环保、疾控、化工、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、饲料、植株、种子、矿石、生物组织等样品消解处理。



#### 四、主要特点:

1. 专为实验室设计的加热产品，造型美观、设计合理、操作方便、稳定耐用。
2. 立体环绕式电热丝加热，加热更均匀，加热速度更快。
3. 加热板选用导热性能优越的等静压高纯石墨，耐酸碱、耐高温、易清洁，加热温度均匀。
4. 采用医用级彩色触摸屏，美观大方，控温精确，PID参数自检，可自动调节加热速率，控温精度高。
5. 采用独特的加热保温方式，节能高效。
6. 连接部件采用防腐材料，机箱做防腐喷涂处理，可抵抗恶劣的腐蚀性环境。

#### 五、产品主要参数:

主要参数	参数范围
石墨板材质	等静压高纯石墨板
石墨板厚度	12mm
电源	220V 50HZ
环境温度	室温~80℃
环境湿度	相对湿度不大于 85%
控温范围	室温~400℃
示值误差	±1℃
温度稳定度	±1℃
温度均匀性	±10℃
测温精度	±0.1℃
控制方式	PID 智能程序控制
控温时间	1~500min



## 六、系列产品参数

产品型号	JC-DS-02A	JC-DS-03A	JC-DS-04A	JC-DS-06A
功率 (W)	1500	3000	2000	3700
加热尺寸 (mm)	300×200	450×350	400×280	600×400
外形尺寸 (mm)	337×300×200	490×450×220	417×400×200	541×600×200
净重/毛重 (KG)	9.2/14	17/23	13/18	24/32

## 七、产品配件

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	主机
2	电源线	1	根	配件
3	保险插座及保险丝	1	套	配件

