# CIF 恒温电热板



CIF 石墨电热板是为了满足实验室和化学生产中大规模的加热消解、煮沸、蒸酸等实验处理而开发设计的产品。是行业内首先采用分体式和无金属附件设计理念,减少了酸蒸汽等对控制系统的腐蚀,保证了操作人员的安全和实验结果的准确性。不仅适合实验室使用,而且也可以应用到生产车间,能充分满足实验室和化学生产中大批量样品的处理需要。

## 产品特点

- ◆ **更安全**:加热模块和控制模块分体式设计,控制模块可置于通风橱外使用,保证操作人员的安全,避免腐蚀性气体对控制模块的损害。
- ◆ **更防腐**:整个加热模块都是采用耐酸碱、耐高温、高传导性、高保温性能的等静压石墨材料制作,并 经过耐高温的特氟龙防腐涂层处理。
- ◆ **更稳定**:加热系统采用嵌插(镶)式设计,性能稳定,加热快速高效,维修简单方便,大大延长了仪器的使用寿命,是其他同类产品寿命的 2-3 倍。
- ◆ **更准确**:控制系统采用智能程序化梯度控温技术,温度可校准,保证了控温的准确性、均匀性和稳定性,样品间温度差小于±1℃。加热模块上没有任何金属附件,无污染,保证实验结果的准确性。
- ◆ 更美观:外观设计新颖,美观大方。
- ◆ 更耐用:可连续工作 48 小时以上。
- ◆ **更可信:** 企业通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证,产品通过欧盟 CE 认证。

#### 技术参数

型号	控温范围℃	控温精度℃	功率 kw	工作尺寸 mm	产品尺寸 mm	电源 V/Hz
PH43-260		±0.1或	2.4	400X315	400X315X12	220/50
F1143-200	RT-260	±1	2.4	400/313	5	
PH53-260			3.0	500X315	500X315X12	
					5	
PH64-260			3.5	600X415	600X415X12	
F1104-200			3.3	0007413	5	
PH43-360	RT-360		3.0	400X315	400X315X14	
					5	
PH53-360			3.6	500X315	500X315X14	
					5	
PH64-360			4.0	600X415	600X415X14	
					0	

## 两种控温模块可选

CM-I 控温模块



- ◆ 5寸全彩触摸屏,智能程序化梯度控温技术,人机互动界面。
- ◆ 加热温度、加热保持时间、加热速率、温度梯度等可自由设置。
- ◆ 存储 10 种方法, 名称并可编辑, 每种方法可设定 10 个温度梯度段, 可实现 100 段程序控制。
- ◆ 控温精度±0.1℃。
- ◆ 温度可校准。
- ◆ 延时启动功能。
- ◆ 实时程序状态显示,实时工作曲线图形显示。
- ◆ 加热完成自动停止,无须工作人员值守。
- ◆ 高低温报警,自动断电保护。
- ◆ 定时预约启动功能。
- ◆ 可远程控制。

#### CM-II 控温模块



- ◆ 采用日本富士温度控制器,加热温度、加热保持时间、加热速率可自由设置;
- ◆ 控温精度±1°C;
- ◆ 可实现8段程序梯度控温;
- ◆ 自整定功能;
- ◆ 预约定时启动功能;
- ◆ 高低温报警,自动断电保护,加热完成自动停止!

#### 注:

- ◆ 全系列产品可根据客户需求定做。
- ◆ 可选边热保护装置,防止意外烫伤。