

# 超音频感应加热器

## ACEPOM CYP系列



**特快加热  
大批量专用**

### ACEPOM CYP系列

- 高效节能: 加热速度快、功率小加热频率高;
- 加热智能: 微电脑控制感应加热, 嵌入式 32 位处理系统;
- 频率可调: 全数字移相 PWM 调制, 线圈智能识别, 自动调整输出频率;
- 维修费低: 没有易损、昂贵的电子管;
- 操作方便: 可更换多种感应线圈、快速接头安装;
- 安装简单: 断水保护、安装调试简单;
- 水电分离, 线圈水冷, 电源主板风冷;
- 特别安全: 无高压, 免除高压触电危险。

超音频感应加热器ACEPOM-CYP系列利用导体在超音频磁场作用下产生的感应电流(涡流损耗)、以及导体内磁场的作用磁滞损耗引起导体自身发热而进行加热的。超音频感应加热器ACEPOM-CYP系列对金属五金件及工具热处理, 各类五金件钎焊、焊接、熔接、钢管铜管焊制, 机械零件和汽摩配件淬火, 不锈钢退火退磁, 用超音频感应电流对小模数齿轮加热, 淬火后使用性能更好。超音频感应加热器ACEPOM-CYP系列根据各种工件的不同, 可对工件局部加热、内孔加热、或整体加热, 表面热处理或整体透热, 加热温度范围更广。例如: 一台5KW的ACEPOM-CYP系列超音频感应加热器可以在40秒左右将内径40的齿轮加热到140度。

订货号	ACEPOM-CYP5KW
输入电源电压	220V
输入电源频率	50HZ
单个工位功率	5KW
设备输出电流	20A
设备输出频率	20~50KHZ
主板冷却方式	风冷
加热头材质	聚四氟乙烯
温度范围	0~260°C