

# 防爆油电加热器 安全防爆非标设计欧能专业服务

产品名称	防爆油电加热器 安全防爆非标设计欧能专业服务
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

防爆油电加热器是目前常用的一种新型、安全、高效节能、低压（常压下或较低压力）并能提供高温热能的特种工业炉，是一种以电为热源，导热油为热载体，利用循环油泵强制液相循环，将热能输送给用热设备后继而返回重新加热的直流式特种工业炉。

防爆油电加热器特点：

- 1、能在较低压力下工作，获得较高的上作温度，可达到350-390℃，降低了周热设备的受压等级，提高了系统的安全性。
- 2、加热均匀，控温精度高（ $\pm 0.5$ ℃内），可满足工艺要求。
- 3、热效率高，热量损失少，热效率90%以上，管路短，热损失小，减少了大量能源的浪费。采用闭路式循环方式热损失小，经济效益高。
- 4、由于防爆油电加热器的载体—导热油是用电加热升温的，而且是在封闭的循环系统中加热，因此系统密封性高，无泄漏、无毒、无烟、无味、无污染，大大地改善了工作条件。
- 5、结构简单，安装方便，能与用热设备就近安装，设备投资费用低。

基本功能：

回油温度显示功能、加热功率切换功能、开机自动排气功能

采用电脑PC板自优化微处理器

进口温控表，PID自动调节，省电35%以上。

采用国标碳素钢一体成型管路，减少管阻和积碳

电控箱与机身隔离，隔热效果好，电器使用寿命长。

进口电器配件，WEST、ABB、CARLO、LS、SCHNEIDER等。

安全保护及故障显示系统完善，维修、保养无需专业人员。

选配功能：

多点温度控制高温油温机可专业定制

RS485通讯，可实现自动化管理

PLC控制，可靠性高，抗干扰能力强

吹气回油功能

电控柜、管路防爆设计