

# 防爆型温控设备油温机厂家 保护系统完善更放心

产品名称	防爆型温控设备油温机厂家 保护系统完善更放心
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT
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

防爆型温控设备油温机又被称为防爆油温机、防爆油加热器、防爆电加热导热油炉，多用于、航空、核工、海工、石油、化工、科研院校及电力等行业环境中可能存在易燃易爆气体的生产环境应用。

防爆型温控设备油温机和常规[模温机](#)的运行原理都是相同的，是将电能转换为热能来对需加热的物料进行加热。在工作中低温流体介质通过管道在压力作用下进入其输入口，沿着电加热容器内部特定换热流道，运用流体热力学原理设计的路径，带走电热元件工作中所产生的高温热能量，使被加热介质温度升高，电加热器出口得到工艺要求的高温介质。

电加热器内部控制系统依据输出口的温度传感器信号自动调节电加热器输出功率，使输出口的介质温度均匀；当发热元件超温时，发热元件的独立的过热保护装置立即切断加热电源，避免加热物料超温引起结焦、变质、碳化，严重时导致发热元件烧坏，有效延长电加热器使用寿命。

欧能机械吸收国内外先进技术，优化欧洲设计理念，防爆型温控设备油温机有超过10项安全保护系统，保证安全！一体成型管路设计，节能35%！进口配件，故障率低，稳定性高！