

# 优质高温油温机 防爆型高温模温机 定时保养提醒 安全 欧诺智能

产品名称	优质高温油温机 防爆型高温模温机 定时保养提醒 安全 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUT 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

## 产品详情

油温机是利用一种不易被高温所分解的专业[工业用油](#)做热传媒,采用[直接加热](#)及[间接冷却](#)设计原理。一般分为[200度](#)

油温机、300度油温机及350度油温机等。水温机是采用水作为传热媒介的,优点是传热快,清洁,取用方便。一般采用直接加热及直接冷却设计原理。一般厂家模温机温度为:120度水温机、150度水温机及180度水温机等。

油温机的工作原理:

油温机自身设有一个储油箱,刚开始运行时[导热油](#)由储油箱进入系统,经[循环泵](#)打入到模具或其它需要控温的设备,导热油从被控温设备出来后,再返回到系统,周而复始。油温机自带排气功能,当整个系统中排气工艺完成后,加热系统启动,导热油持续升温,将热能传递给用热设备或产品,当感温探头探测到的媒体温度达到设定值时,[加热器](#)停止工作。如温度过高,则[冷却系统](#)启动,将温度维持在设置值;当温度低于设定值时,加热器开始工作,当温度达到设定值后,又停止工作,如此循环往复,完成工艺所需求的控温目的。

水温机的工作原理:

水温机在刚启动时,由冷却循环管引进水源,并自动开始排气,将整套系统中的水补充完成之后,观察压力表,指针平稳之后,即可[设定温度](#)数值。此时,加热装置开始工作,由感温探头检测温度,未达到设定值,加热装置一直工作,当温度达到设定值之后,感温探头将信号反馈给[电脑板](#),电脑板输出信号停止加热;温度超过设定值,则启动冷却[电磁阀](#),引进部分冷水进行冷却,直至设定温度方关闭。

水温机采用新型微处理控制器,对水温机的

运行参数实行全[自动化](#)

的监测和控制，如设定和实际工作温度、zui高工作温度、水泵运行(标准或负压)模式、自动补水(水式模温机)、停机和强制冷却等。集成的PID算法处理器在整个运行过程中能自动计算出正确的工作参参数。