

# 塑胶模具温度控制模温机 欧能生产厂家

产品名称	塑胶模具温度控制模温机 欧能生产厂家
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

塑胶模具温度控制模温机广泛应用于塑胶、注塑成型等相关行业。从广义方面讲，叫温度控制设备，包括了升温 and 冷却这两个方面的温度控制。影响塑胶模具冷却的因素很多，如塑件的形状和分型面的设计，冷却介质的种类、温度、流速，冷却水管的几何参数及空间布置，模具材料，熔体温度，塑件要求的顶出温度和模具温度、塑件和塑胶模具间的热循环交互作用等。

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

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。

可选功能：

多点温度控制机组可专业定制

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

塑胶模具温度控制模温机的工作原理：模温机管路与模具油道连接构成回路，导热油在泵的作用下进行循环。温度传感器将数据传送到控制系统，自动调整加热/冷却动作，控制导热油温度。

模温机升温时的原理：升温时，温控表根据温度传感器的数据自动分析，控制加热器状态，从而达到设定的温度。

模温机冷却时的原理：降温冷却时，加热器停止加热，温控表控制冷却电磁阀状态，冷却水进入到热交换器，对导热油进行降温。