

## smc成型油温控制机 双机一体模温机 复材行业温控设备欧能

产品名称	smc成型油温控制机 双机一体模温机 复材行业温控设备欧能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	19560.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
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

smc成型油温控制机 双机一体模温机由加热器、高温循环泵浦、热交换器、集气筒、电控箱、温控器、膨胀油箱、冷水进管、冷水出管、热媒回管、热媒出管组成，整个系统受电控箱控制，有效提升控制温度的，同时准确性，其加热为闭式循环，实现了循环利用热能。

现阶段控温领域普遍采用的加热方式为煤锅炉、蒸汽锅炉和燃气锅炉进行加热，传统煤锅炉有温度控制不稳定、精度不高、污染环境严重等问题；蒸汽锅炉的温度有局限性，压力高存在安全隐患，需要年检、及人员操作，还需要涉及场地布局等；燃气锅炉需要通天然气管道，给设备的安装带来不便。同时由于水温调控的范围有限，无法满足生产的需要。

smc成型油温控制机 双机一体模温机使用时，首先经补油口将系统的油补充完全，循环泵浦启动，使用加热器将电能转换为热能，通过膨胀油箱将路径上的高温油补足，然后通过高温泵把热油和客户端模具之间进行循环加热。热油经过客户端模具后消耗剩余的热量再经过循环磁力泵进行循环，有效的将热能进行利用，并达到控温、节能减排、保护环境的目的。通过加热器和电控箱来控制温度，通过设置的几块安全保护措施(包括安全阀、低压开关、高压开关、排气阀、温度传感器、缺水保护等等)给予保护，可以提升控温温度的精度高，且安全可靠。更多的了解，也欢迎来到欧能机械参观。