

# 夹套式反应器温控系统油加热器 专业设计研发十余年

产品名称	夹套式反应器温控系统油加热器 专业设计研发十余年
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

油加热器通过控制导热流体温度进行恒温该方法是模温机常用，也是简单的方法，且控制精度可以满足大多数情况要求。通过控制出口温度，依靠出口温度传感器检测系统温度，然后将采集的信号反馈给温控器，温控器将采集的信号再内部的PID进行演算，进行加热冷却双PID精确控温。使用这种控制方法，显示在控制器的温度和模具温度并不一致，通常设定温度比模具或者加热设备高20 左右。

产品名称：高温油温机

产品属性：

机器型号：EUOT

温控范围：常温~300 ° C

传热媒介：导热油

控温精度：PID ±1

出力选择：ABB交流接触器

加热功率：45-75KW（可定制）

反应釜控温设备定制油加热器就是导热油介质经过接通电源加热后，达到所需要的温度，对加热设备进行温度控制过后，导热油的热量被加热设备所带走，导热油温度下降，但是此时的温度任然是比常温导热油高得多，所以不需要再次对新的导热油加热，只需要将使用过的导热油进行循环利用，从设备导热油出口处接通到油加热器进口的导热油管道，就可以将导热油循环重复利用，降低了企业用电成本，节约能源。

夹套式反应器温控系统油加热器用于：化工反应釜控温、夹套反应釜加热、反应罐干燥罐加热,具有加热

和冷却功能,控温精度可达到  $\pm 0.05$  ,广泛应用于石油、化工、橡胶、农药、染料、医药、食品、新能源材料等行业。