

# 惠州反应釜油温机 外形尺寸量身定制

产品名称	惠州反应釜油温机 外形尺寸量身定制
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/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

惠州反应釜油温机工作原理是怎样的？油模温机核心工作原理是维持热平衡，通过加热和冷却功能，对温度进行调节。以电为能源，导热油为热载体，利用循环油泵强制液相循环，将热能输送给用热设备后，重新继续加热。

欧能模温机34省市上包括济南、北京、天津、河北广东、深圳、上海等地等等。免费送货上门。

油温机由控制系统、加热管、冷却器、循环泵、液位检测、温度检测、压力控制器组成。模温机原理是由控制器调节加热和冷却动作，从而对温度进行控制。液位、温度、压力监测系统，实时反馈信息到控制器，经过处理，模温机控制器会给出加热或者冷却信号。

反应釜电加热导热油炉通过导热油循环，从而达到加热的目的，并可满足生产流程中设定的工艺温度以及高精度控温的要求。由电控系统、加热系统、管路、泵浦、膨胀油箱组成强制性液相循环的加热系统。如果生产工艺中有降温特殊要求，那么系统中应该同时考虑装配冷却系统。

在反应釜行业应用中，电加热导热油炉一般具有报警功能如缺相、缺油、超温、超载、反转；其次开机自动排气功能，即时冷却功能，保证安全操作。

模温机工作原理如下：开机前，液位监测系统会判断是否需要补充媒介。循环泵开启后，压力稳定开始加热，再升温过程中，温度传感器将数据反馈到控制器，如果温度超过设定值，则会输出冷却信号，此时打开电磁阀接通进水管,直到循环媒介温度回到设定值。如果模具由于散热，导致回油温度低于设定值，控制器会发出加热信号，继续加热。

惠州反应釜油温机原理虽然比较简单，但是在安全保护等方面的一些功能同样重要，在选择时也不能忽视。

