

# 太原反应釜高温油温机 不花冤枉钱

产品名称	太原反应釜高温油温机 不花冤枉钱
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/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

反应釜高温油温机是指应用于反应釜特殊工艺要求的温控设备，比如有些反应釜需要分区或分时段控温，那么为了提高控温精度，太原反应釜高温油温机如何有效进行温度管控呢。欧能机械常用的3种方法。

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。

### 1、高温油温机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准确控温。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。

### 2、测量被加热物体温度，反馈调节

这种方法是直接在反应釜中装有温度传感器，一般在温度控制精度要求比较高的情况下才会采用。控制器设定的温度与模具温度一致。通常情况下，模温机温度的稳定性比通过控制流体温度更好，在生产过程控制中的重复性较好。

### 3、联合控制

联合控制是上述两种方法的综合，它能同时控制流体和反应釜的温度。在联合控制中，温度传感器的位置极其重要，放置温度传感器时，必须考虑形状、结构及冷却通道的位置。另外，温度传感器应被放置在对反应釜控温点

以上就是太原反应釜高温油温机有效进行温度管控的3点方法，欧能机械专业生产模温机，为客户提供模温机控温方式选择。