

# 防爆油温机供应商 BT4高温油式模温机 反应釜配套温控欧能

产品名称	防爆油温机供应商 BT4高温油式模温机 反应釜配套温控欧能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23560.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT-BF 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

防爆油温机供应商 BT4高温油式模温机 反应釜配套温控欧能

### 一、产品介绍

防爆油温机是一种可在爆炸性介质环境下使用的高温热媒循环设备，适用于塑料、橡胶、化学纤维、化工、印刷等行业的模具加热、塑胶射出成型、吹塑成型、挤出成型、药品合成、化工反应、涂装干燥等工艺过程中加热、保温、冷却用途。

BT4高温油式模温机是一款采用热媒油作为热传导介质，可在高温环境下进行模具温度控制的专业设备。其采用日本进口的特种加热装置，具有高效、均热、稳定、可靠的特点，适用于需要高温、高精度模具温度控制的行业，如电子、汽车、光学等。

反应釜配套温控欧能是一套针对反应釜设备的温度控制系统。欧能生产的反应釜温控系统包括温度控制仪、加热装置、冷却装置等，可满足各种反应釜的温度调控需求，适用于化工、制药等行业的反应釜设备。

### 二、产品参数

防爆油温机供应商 BT4高温油式模温机 反应釜配套温控欧能具体参数如下

#### 1. 防爆油温机

品牌 欧能

型号 EUOT BF

产地 南京

加热功率 24KW

循环介质 热媒油

工作温度 300

循环流量 180L/min

电源规格 3P 380V 50HZ

### 三、产品优势

本文所介绍的防爆油温机供应商 BT4高温油式模温机 反应釜配套温控系统具有以下优势

1. 安全可靠 防爆油温机采用特殊防爆结构，能够安全可靠地在爆炸性介质环境下运行；BT4高温油式模温机采用进口热源，能够高效、稳定地控制模具温度；反应釜配套温控系统能实现反应釜温度精度控制，能够确保反应釜的稳定运行。
2. 高效节能 防爆油温机采用热媒油循环加热，具有高效、全面、均匀的特点，能够实现高效节能的运行；BT4高温油式模温机采用进口热源，能够高效地控制模具温度，能够实现节能效果。
3. 操作简便 防爆油温机、BT4高温油式模温机以及反应釜配套温控系统都具有操作简便的特点，能够方便地进行调节与操作。

### 四、专业知识

#### 1. 温度控制系统的控制方式

温度控制系统的控制方式主要有PID控制方式和模糊控制方式。PID控制方式是根据系统输出值与设定值之间的误差进行控制的控制方式，该方式能够实现较高的控制精度；而模糊控制方式则是基于模糊逻辑的方式进行控制，该方式适用于对系统的调节要求不高的情景。

#### 2. 热媒油的选用

热媒油的选用应根据工作温度范围、循环流量、工作介质、使用寿命等方面进行考虑。常见的热媒油有硅油、有机传热油、水和水/乙二醇溶液等。

#### 3. 反应釜的操作与维护

反应釜的操作应遵循操作说明书，操作人员应受过专业培训；在维护方面，需要定期对反应釜进行保养，如清洗、更换耗损零部件等。同时应做好防腐、防腐蚀、防锈等方面的措施，以延长釜体的使用寿命。