

# 工业油温机 压铸压板热压专用模温机 超长温段控温 欧诺智能

产品名称	工业油温机 压铸压板热压专用模温机 超长温段控温 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUT 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

## 产品详情

工业油温机顾名思义就是以导热油做为传热媒介的模温机。工业油温机自身设有一个储油箱，工作时导热油由储油箱进入系统，经循环泵打入到模具或其它需要控温的设备，导热油从被控温设备出来后，再返回到系统，周而复始。导热油经过加热器升温，当感温探头探测到的媒体温度达到设定值时，加热器停止工作。当温度低于设定值时，加热器开始工作，当温度达到设定值后，又停止工作。如此循环往复。

工业油温机的主要用途是来加热。恒温，控温的。起初是用于注塑机模具，后来随着工业发展，工业油温机被应用到其它的生产工业，有反应釜（反应釜油加热器）有压延机辊筒（辊筒油加热器）挤出（挤出模温机）注塑（注塑温度控制机）层压机（层压机工业油温机）压铸（压铸工业油温机）等等。工业油温机是一种温控系统，也可以说是一个模块或者一个温控模块。

工业油温机广泛应用于塑料加工业的各个领域，绝大部分的时候还是全套生产线中的组成部分。其中工业油温机就是塑料辅机中很重要的组成部分。工业油温机的作用：控制模具或其他设备的温度，增加产品质量，降低废品率，节能（加快了生产周期）。如果选用的工业油温机与产品成型的温度需求相吻合。可大大增加产品的质量。进而减少产品的运行成本。选择与您的需求相匹配的工业油温机非常重要。

工业油温机现在使用的越来越广泛，在使用过程中常常会出现一些故障，有的故障很简单，一些小问题，自己都可以解决，不需要等工业油温机厂家维修人员来就可以解决，还有一些在现场就可以发现的故障也可以反馈给厂家，这样厂家的维修人员就可以根据分析的故障带好配件前来维修，反应更快捷。以下就工业油温机发生一些常见的故障进行了解：

工业油温机的故障分析与排除故障的方法如下：

### 1、通电后电源指示灯不亮

可能原因：保修烧坏，主电源故障，变压器损坏，线路板损坏，其他线路故障。

排除方法：更换保险，检查主电源，更换变压器，更坏线路板，检查其他电路。

## 2、通电后，工业油温机逆向指示灯亮，蜂鸣器无报警

可能原因：主电源相序错误，主电源缺相，工业油温机内部接线错误，主电控板损坏。

排除方法：将主电源任意两条线互换，检查主电源电压，检查内部接线线路，更换主电控板。

## 3、开启泵浦后，低液位指示灯亮，泵浦不启动

可能原因：油箱热继煤油不足，补水压力不足，低压值设定过高。

排除方法：想油箱内加注热煤油直至报警停止，加大补水压力直至报警停止.重新设定低压压力开关，直至报警。

## 4、工业油温机过载报警

可能原因：过载电流保护器调节量不够，空气开关烧坏缺相，目前接到报修说泵电流过载保护经常跳，说工业油温机有问题，实际检修90%以上都是客户主电源接触不良，缺相导致。

排除方法：先检查主电源线有没有接触不良的，或电源线是否有脱落，检查电流，如果电流正常就把过载电流保护器电流控制调大，如果电流不正常，检查工业油温机的空气开关，是否缺相，是的话更换空气开关。