

# 模温机 嘉和注塑机 模温机维修

产品名称	模温机 嘉和注塑机 模温机维修
公司名称	青岛嘉和塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛胶州市中云工业园泸州路西
联系电话	13606305562

## 产品详情

电加热有机热载体炉，是电加热导热油炉的常用名，俗称电导热油锅炉。电加热导热油炉由加热机机组（加热管、高温油泵、过滤器）、膨胀槽、电气控制柜作为一整套设备与客户的用热设备进行连接，用户只需接入电源、介质的进出口管道及一些电气接口即可使用。

其工作原理：电加热导热油炉是以电为能源，将加热元件直接插入有机载体（导热油）中直接加，利用高温循环泵，强制将高温导热油进行液相循环，将热量传递给用一个或多种用热设备，模温机，经用热设备后，重新通过循环泵，回到加热器，再吸收热量，传递给用热设备，如此周而复始，实现热量的连续传递，使被加热物体温度升高，模温机维修，达到加热的工艺要求。

导热油加热器采用数显温控仪控温，具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能，它是化工、石油、机械、印染、食品、船舶、纺织、薄膜等行业中一种高效节能的供热设备。

随着机械行业的发展应用越来越广泛，现在模温机一般分水温机、油温机控制的温度可以达到正负0.1度。广泛应用于塑胶成型，模温机厂家，导光板压铸，橡胶轮胎、滚轮，油模温机，化工反应釜、粘合、密炼等各行各业。

模温机在塑胶行业的运用比较普遍，主要作用是：

- 1，提高产品的成型效率;
- 2，降低不良品的产生;
- 3，提高产品的外观，抑制产品的缺陷;
- 4，加快生产进度，降低能耗，节约能源。

## 压铸模具模温机使用的益处

- 1.预热模具，减小开始生产时的模具面层与内部温度梯度，防止模具因温度异常导致开裂而失效。
- 2.预热模具和保持模具在生产初始和生产间隙的温度，减少热模时间，节约能耗，加快生产的进度，提高效率。
- 3.生产过程中模具温度保持恒定（加热、冷却），可使压铸件尺寸保持稳定，保证产品质量的稳定性。
- 4.由于模温机的加热冷却作用，可减少脱模剂的使用量，减少对模具的激冷，从而减少热应力的产生，延缓模具表面龟裂的产生，从而延长模具的使用寿命。
- 5.可以减少冷却水的使用，延长模具寿命。

模温机-嘉和注塑机-模温机维修由青岛嘉和塑料机械有限公司提供。青岛嘉和塑料机械有限公司（[www.jiakesuji.com](http://www.jiakesuji.com)）是从事“注塑机,吸料机,上料机,色母机,集中供料系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：崔经理。