

注塑控温油温机 注塑油温机工作原理

产品名称	注塑控温油温机 注塑油温机工作原理
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:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
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

注塑控温油温机是用于注塑行业油温机或者高温油温机，所以直接简称注塑油温机，注塑油温机控温的原理是很多客户关心的问题，欧能机械来介绍，也欢迎来到欧能机械参观。

注塑控温油温机的原理是由油箱、加热冷却系统、动力传输系统、液位控制系统以及温度传感器、注入口等器件组成。通常情况下，动力传输系统中的泵使热流体从装有内置加热器和冷却器的水箱中到达模具，再从模具回到油箱；温度传感器测量热流体的温度并把数据传送到控制部分的控制器；控制器调节热流体的温度，从而间接调节模具的温度。

注塑控温油温机的好处有：

- 1、注塑控温油温机控制模具温度的目的和模具温度对注塑件的影响注塑工艺中，控制模具温度的主要目的是一是将模具加热到工作温度，二是保持模具温度恒定在工作温度。
- 2、注塑控温油温机是注塑模具的热平衡控制注塑机和模具的热传导是生产注塑件的关键。模具内部，由塑料带来的热量通过热辐射传递给材料和模具的钢材，通过对流传递给导热流体。
- 3、注塑控温油温机可以有效的控制模具温度的预备条件温度控制系统由模具、模温机、导热流体三部分组成。