

上海模温机油式 油温机作用

产品名称	上海模温机油式 油温机作用
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 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

上海模温机油式有什么作用呢，欧能机械为您讲解模温机的工作原理。也欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。

在了解模温机工作原理之前，先简单介绍模温机的组成：模温机由电路控制箱、加热器、热交换器（即冷却系统）、液位控制器、压力限制器、温度传感器、循环泵及管路组成。只有在这些部件互相配合时，模温机才能正常工作，大的发挥它的作用。

模温机工作原理：模温机管路与模具油道连接构成回路，导热油在泵的作用下进行循环。温度传感器将数据传送到控制系统，自动调整加热/冷却动作，控制导热油温度。

模温机升温时的原理：升温时，温控表根据温度传感器的数据自动分析，控制加热器状态，从而达到设定的温度。

模温机冷却时的原理：降温冷却时，加热器停止加热，温控表控制冷却电磁阀状态，冷却水进入到热交换器，对导热油进行降温。

为了保证上海模温机油式工作的安全性和稳定性，还需要设置一些安全系统。比如在系统压力过高时，压力控制器将数据传给控制器，加热器停止加热；异常加热时，超温保护器根据温度传感器的数据，自动切断电源等。