

# 厦门电加热模温机 油温机煮油的作用

产品名称	厦门电加热模温机 油温机煮油的作用
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:南京欧能 型号:EUOT 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

客户在购买厦门电加热模温机后，初次使用时或者长时间不使用后再次使用，都是要求客户在刚开始升温时对模温机进行煮油，那么油温机为何需要进行煮油呢？

油温机一般在出厂前都进行过测试，在以导热油为介质的前提下可以正常使用。油温机煮油的主要原因有两个方面，一个原因是客户使用主机采用水进行试压，客户安装时未排除水，主机和模温机连接，造成油水混合；第二个原因是客户购买到的导热油中含有较多的水分。

如果客户在使用过程中，不进行煮油直接将温度升至100 以上，内部导热油中水因为温度过高会产生气化现象。温度越高水蒸气气化程度越高，水蒸气膨胀会造成循环介质导热油被排回膨胀油箱，短时间内迅速升温会导致导热油从膨胀油箱溢出，严重的会点燃周边易燃物质或烫伤现场操作人员。那么如何进行煮油呢？

厦门电加热模温机在煮油时，需要将温度设定到100 左右，观察油温机压力表是否稳定或膨胀油箱液位是否迅速上升，若压力表压力不稳定或膨胀油箱液位迅速上升，需要进行模温机排气。因为此时泵浦已经吸到空气，导致泵浦打出压力不足或已经将导热油排回油箱。待系统压力表稳定后，间隔5 升温，重复动作，如此反复，直至到设备使用温度。欧能机械是安全·智能加热制冷设备生产厂家，也欢迎前来参观。