

模具温度控制一体机 冷热一体机专业供应

产品名称	模具温度控制一体机 冷热一体机专业供应
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT
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

模具温度控制一体机简单理解就是加热和制冷为一体的设备，一套设备包含模温机的加热也包含冷水机的制冷，那么模具温度控制一体机的工作原理是什么样呢，下面由小编给大家讲解一下。

采用油加热的模具温度控制一体机一般来说是通过冷水机作为模温机冷却循环水，在模温机内部增加换热装置，正常加热的时候利用模温机对设备进行加热，当需要冷却的时候通过将冷水机提供的冷冻水进入模温机换热装置进行换热，从而达到降低油温的效果。

采用水加热的模具温度控制一体机原理就是比较简单了，直接将冷水机作为水温机补水，当加热的时候利用模温机加热，需要进行冷却的时候将模温机管路内部的热热水排入冷水机水箱，将冷水机内部的冷冻水直接进入模温机内部管路与设备进行循环制冷。

以上两种模具温度控制一体机的工作原理均为采用模温机与冷水机串连形成一套完整的冷热系统，对于一些温度要求不高的水加热模具温度控制一体机也可以直接在冷水机出口处增加加热装置，这样做的好处就是能够节约成本。