

# 水式模温机 生产薄膜用水温机 进口温控设备 结构紧凑 欧诺智能

产品名称	水式模温机 生产薄膜用水温机 进口温控设备 结构紧凑 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUW 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

## 产品详情

水温模温机就是水式模温机,也叫做水温机、运水式模温机。水温模温机的导热介质是水,由于水的沸点在常压下是100度,所以市面上大多数的水温模温机的控温范围不超过100度。

我们是专业生产水温机、油温机、冷水机的温控设备厂家。我们通过加压的方式来提高水温机的使用温度。我们的水温分为一般水温机,120度水温机,180度水温机。但是当客户的使用温度要到180度的时候,我们一般建议客户使用油式模温机。因为不管从成本还是安全方面180度的时候,选择运油式模温机比运水式模温机要更合算。

水温机一般是全封闭的系统,压力比较大,要使用到180度时压力更大,对于工艺的要求,机器的配件,电子原件的要求就会比较高,其对应的成本的就会高。由于压力大了,安全系数就会减小,就会存在更大的安全隐患。油温机自带邮箱,他的整个工作系统是开放式的,因此压力很小,而且导热油可以加热到很高的温度。

水温模温机的冷却主要是靠电磁阀来控制的。水温模温机正常工作时,除了跟设备对接的热媒进出口,还要有跟自来水对接冷却水进出口。当温度高时,机器会输出一个信号,电磁阀通电打开,冷却水进去,热媒直接排出去,达到冷却的效果。

水式模温机优势1：[传热能效高](#)

水式模温机是以  
水作为传热媒

介的，水比热高，而且热交

换实际效果更强，水温机传热能效会高些一些。[水式模温机](#)

对环境层面也更加友善，在维护保养时不容易有清除油渍的难题，尤其是应用在一些对环境规定较高的场所，[水温机](#)有着显著的优点。

水式模温机优势2：减温速度更快

水式模温机减温速度更快，因为

水温机一般是选用立即减温的方法，即[冷却循环水](#)

立即进入热媒体管道，原先系统内的开水被排出掉，因此水温机能够迅速减少系统温度，水温机在应用和维护保养中也有其与众不同的优势，因为不应用导热油，因此不会有导热油使用时间太长造成结渣必须拆换的难题。

水式模温机优势3：价格更低一些

水式模温机的价钱相对一样输出功率的油温机会低一些，因为不用应用和拆换导热油，运作成本费上更有优点。并且水的取样很容易，一般只需给[机器设备](#)连接自来水就可以，省掉了选购导热油的[成本费](#)。