

水油两式模温机 平板硫化专用机型 提高产品的成型效率 欧诺智能

产品名称	水油两式模温机 平板硫化专用机型 提高产品的成型效率 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

水式模温机是模温机的一种,分为标准水式模温机,加热温度为120 ;还有就是高温水式模温机,加热温度可达180 。运水式模温机用水作导热流体既经济又干净而且使用简便,且水利资源用着方便、成本低,就算出现故障泄露等,流出来的水可直接排放到下水管道,不会造成资源的浪费和环境污染。

水式模温机包括高压过热水循环预热/模具冷却回路、加压补水回路、稳压回路和温度测控回路等。机组内部不存在独立的换热单元,当冷却功能开启后,冷却电磁阀会打开让冷却水直接注入到管道系统,并排出一部分的热水以达到迅速降温的目的。采用直接冷却方式的好处是降温迅速、机组成本相对较低,由于冷却水是直接进入管道,所以系统温度可以迅速降低,满足迅速制冷的需求。

当然水式模温机的使用也有一定的局限性,水在常压下的沸点是100 ,在封闭系统内加热时,循环介质的温度可以达到180 。但由于采用加压加热的方式,这就对被[加热设备](#)换热器的耐压能力提出了一定的要求,如果采用油温机则不存在这个问题,由于[导热油](#)的控温温度可以达到350度以上,并且对容器的耐压等级没有太高的要求,所以在实际控温温度大于180 时,运油式模温机还是更为普遍一些。

