

哈尔滨水式模温机 安全省力又省心

产品名称	哈尔滨水式模温机 安全省力又省心
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌: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

哈尔滨水式模温机它是以水为加热媒介的加热设备。水式模温机根据所对接负载的不同，它的设计和运行原理也不同，当然保护措施以及使用的保护装置也会不一样，南京欧能机械给大家详细了解一下各种水式模温机的安全保护措施。

1. 给模具加热的水式模温机，这一类常规的设计是通过外部循环水进行补水，水温机内的循环水泵将热水输送给模具然后再回到水温机系统中的过程。在系统中，考虑到水泵的吸空容易造成叶轮产生汽蚀现象，我们会在水泵入口增加一个储水罐，在储水罐上方增加一个自动排气装置便于及时排出管道内的空气，避免水泵吸空的异常现象；同时在加热管筒的上方也增加一个自动排气装置，及时排除加热管筒内的气体，防止加热管干烧，有效保护加热管。

一台水式模温机除了要排气之外，还需防止异常导致的压力过高损坏泵浦以及其它配件。因此我们在系统的出口和回口之间设置一个连通管，起到泄压作用；另外部分机型增加一个安全阀，起到超压保护的作用。

2. 给水箱或者水槽加热的模温机，这一类的水式模温机常规的设计是通过内部循环水泵将水箱内的水抽到加热系统中加热，然后输送给水箱的过程。哈尔滨水式模温机这个系统主要考虑的是循环水泵吸水不饱，因此在水泵入口增加一个流量开关，保证流量饱和后才能满足加热，防止加热管干烧，其它的泄压保护等和上面类似。