

水温机模温机 反应釜专用 超长温高精度控温设备 欧诺智能

产品名称	水温机模温机 反应釜专用 超长温高精度控温设备 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

说到水式模温机大家应该都是不陌生的,水式模温机是模温机的一种分类,水式模温机就是以水做为传热媒体的模温机,一般也叫[水温机](#)、[运水式模温机](#)、水循环加热机、[水加热器](#)等,是一种理想的工业温控设备。采用水作为传热媒介的水式模温机优点是传热快,清洁,取用方便。运水式模温机可广泛运用于注塑,汽车轮胎,[挤出成型](#),[聚氨酯发泡机](#),层压发泡机,[反应釜](#)夹套升温,[塑料挤出机](#)等行业。

水式模温机的控温原理其实很简单,水式模温机是通过内部[加热管](#)给传热介质水来进行加热,再通过内部的[循环泵](#)将加热过的水强制输送到[注塑模具](#)里面,在模具里面进行卸热后再回到水温机里面继续加热,直到温度达到我们所设定温度的时候停止。

水式模温机运用简单方便,用水作导热媒介节省成本,使用方便没有污染,水资源容易取得,只需要连接自来水即可。操作简单易懂,有效的利用了水资源,是可以有效的减少[生态污染](#)问题,降低生产成本提高经济效率。经济可持续发展是由生态环境决定,生态环境是直接影响城市居民的根本利益,抓好城市生态环境保护工作对为来城市发展是有决定性的作用。

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。

