

肇庆水式模温机 3大环节9项服务

产品名称	肇庆水式模温机 3大环节9项服务
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	22300.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUV 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

肇庆水式模温机是以水为传热载体的工业温控设备，其高温控温度可达180℃，与同规格的油温机相比，单价和后期使用维护比较方便，那么水温机的工作原理是怎样的呢，下面欧能小编就来向您详细介绍。

水温机在刚启动时,由冷却循环管引进水源,并自动开始排气,将整套系统中的水补充完成之后,观察压力表,指针平稳之后,即可设定温度数值,此时,加热装置开始工作,由感温探头检测温度,未达到设定值,加热装置一直工作,当温度达到设定值之后,感温探头将信号反馈给电脑板,电脑板输出信号停止加热;温度超过设定值,则启动冷却电磁阀,引进部分冷水进行冷却,直至设定温度方关闭.水温机采用新型微处理控制器,对水温机的运行参数实行全自动化的监测和控制,如设定和实际工作温度、高工作温度、水泵运行（标准或负压）模式、自动补水（水式模温机）、停机和强制冷却等.集成的PID算法处理器在整个运行过程中能自动计算出正确的工作参数,并把工作温度波动控制在 ± 1 ℃内。

肇庆水式模温机优点就是水比热大，热交换效果好，单元换热效率高。另外水资源的成本低，作为传热流体的水是经济、清洁和易于使用的。如果过程中不慎温度控制回路发生泄漏，流出的水也是可以直排入下水道的，不会造成资源浪费和环境污染，特别是在一些高环境要求下，如镜片成型、镀膜以及汽车灯生产，水温机具有明显的优势。