

廊坊水式模温机 水温机信号处理 1年质保终身维护

产品名称	廊坊水式模温机 水温机信号处理 1年质保终身维护
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUWT 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

廊坊水式模温机以单片机或者PLC为控制核心，功能扩展空间大，可以扩展时钟日历、闹钟等常用功能，具有较好的实用价值。控制精度更高，控制效果更好。

水式模温机的应用渗透到多个领域，目前许多温控系统，温度检测采用热敏电阻作为检测元件，信号处理采用A/D转换电路，电路复杂且成本较高，普通水式模温机控温精度受到限制。

在温度控制方面采用简单的闭合回路驱动普通继电器来控制电热管通电与否来达到控制水温的目的，水温超调较大带触点的继电器会频繁接通与断开加热元件回路，电路谐波干扰较大。

廊坊水式模温机系统将检测到的温度信息与设定值进行比较得到误差值，根据误差值的大小配合PID控制算法计算控制量,进而控制执行单元改变温度值。如果检测值高于设定值,则停止加热(必要时可考虑启动制冷系统)。如果检测值低于设定值，则启动加热系统，提高温度，达到控制温度的目的。