

## 赣州水式模温机 水温机系统设置 实力厂家有保障

产品名称	赣州水式模温机 水温机系统设置 实力厂家有保障
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23280.00/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

一套完整的赣州水式模温机系统的组成包括温度检测部分、温度控制部分、安全保护部分、信号输入部分。安全的水式模温机系统，这4个关键技术要注意！小编就带您了解其中的原理。

(1) 温度检测部分：水式模温机温度的检测直接影响整个系统的控制效果，许多水式模温机采用温度采样-电压(或电流)放大 A/D转换的方法来获得实际温度的数字信息，这种方法在增加电路的复杂程度的同时，使得可靠性、准确性受到限制。因此，欧能机械水式模温机采用集成温控表来实现温度的检测，并且可实现多点温度检测。

(2) 温度控制部分：水式模温机将水温的实际值与期望值(设定值)比较，获得误差信号，再经PID算法计算控制量，根据控制量的大小来驱动执行机构加热时间长短来改变水的温度，以便得到期望的温度值。执行机构采用直流输入，交流输出型固态继电器，它是一种无触点电子开关，控制端加入TIL高低电平就可以改变SSR的输出状态。

(3) 系统安全保护部分：包括低水位保护电路，当水位过低，压力不足时，加热管时停止加热，同时报警。提示用户检查水位。超温保护电路，当水温超出高设定温度时，系统会无条件切断加热电路，并发了报警信号。

(4) 键盘输入及显示电路：键盘输入电路,采用:四个独立按键，外接上拉电阻，分别作为功能键(F)增加键(+ )减少键(- )确定键(OK)使用。

以上就是一套安全的赣州水式模温机必备的四个关键点，希望对您了解水式模温机结构和原理有所帮助。也欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。