

# 模温机

## MOLD TEMPERATURE MACHINE



### 主要特点 >>

- 1、采用亚泰温控表，性能稳定、可靠，功能完善。
- 2、隔离式电器控制箱，隔热效果佳，延长电器使用年限。
- 3、开机自动排气，水式为不锈钢一体管路，加热均匀，减少管阻及锈垢。
- 4、升温及降温时间快速，温度稳定。
- 5、无缝管发热丝，节能效果明显。
- 6、安全保护及故障指示系统完善，维修方便无需专业人员。
- 7、水泵马力和加热功率可根据工艺要求定制，电器采用德力西高端系列产品，冷却水压力保护功能。

# 温控箱

## MOLD TEMPERATURE MACHINE



### 产品特点 >>

1. 控制模式可选为零触发方式 (SSr) 或相位角控制方式 (Pac)
  2. 热电偶断线报警、自动停机保护功能
  3. 热电偶接反报警、自动停机保护功能
  4. 热电偶短路报警、自动停机保护功能
  5. 加热圈开路报警、自动停机保护功能
  6. 加热圈过载、短路报警、自动停机保护功能
  7. 可控硅击穿报警、自动停机保护功能
  8. 热电偶与加热圈接反报警与保护功能
  9. 接错C380V，电源自动保护功能
  10. FUZYY+PID控制算法，PID参数具有可在线自动整定与手动设定两种方式
1. The control mode can be selected as zero-crossing trigger mode (SSr) or phase angle control mode (Pac)
  2. Thermocouple disconnection alarm and automatic shutdown protection function
  3. Thermocouple connection reverse alarm, automatic shutdown protection function
  4. Thermocouple short circuit alarm and automatic shutdown protection function
  5. Heating coil open circuit alarm, automatic shutdown protection function
  6. Heating coil overload, short circuit alarm, automatic shutdown protection function
  7. SCR breakdown alarm and automatic shutdown protection function
  8. The thermocouple and the heating coil are connected to the alarm and protection function
  9. Wrong connection of C380V, power supply automatic protection function
  10. FUZYY+PID control algorithm, PID parameters can be set automatically online and manually set in two ways

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号 Model	温度 Temperature	冷却方式 Coolong method	传热媒体 Medium	温控范围 Temperatu re range	冷却水配管 Cooling water piping	输入功率 Input Power	加热能力 Heating capacity	泵浦功率 Pump power	泵浦扬程 (M) Pump lift	泵浦工作流量 (L/min) Pump flow	模具接头 Die connector	外形尺寸 Dimension	重量KG Weight
6KW	水式 Water type	直接冷却 Direct cooling	水 Wter	35--120 (单系统) 35-120 (single system)	1/2	6.37KW	6KW	0.37	30	35	3/8*2	650*270*620	46
9KW						9.75KW	9KW	0.75	30	60	3/8*4	650*270*620	51
12KW						12.75KW	12KW	0.75	30	60	3/8*4	650*270*620	60
18KW						19.5KW	18KW	1.5	38	75	3/8*4	900*500*960	85
24KW						26.2KW	12+12KW	2.2	40	320	3/8*6	900*500*960	82
6KW	油式 Oil type	间接冷却 Indirect cooling	导热油 Condu ction oil	35--180 (单系统) 35-180 (single system)	1/2	6.37KW	6KW	0.37	30	35	3/8*2	660*300*580	48
9KW						9.75KW	9KW	0.75	30	60	3/8*4	524*632*290	55
12KW						12.75KW	12KW	0.75	30	60	3/8*4	820*340*700	95
18KW						19.5KW	18KW	1.5	38	75	3/8*4	900*500*960	87
24KW						26.2KW	12+12KW	2.2	40	320	3/8*6	900*500*960	85

产品规格参数如有变动，恕不另行通知。  
Specifications are subject to change without notice.