

# 东莞市凯诺机械有限公司

提供理想的温控选择

提升客户价值

关注客户诉求

快速 稳定 恒温控制理想选择

我们致力于更加精确 更加高效温控参考 为您提供满意的热控解决方案

提升品质

真诚奉献

## 凯诺模温机特征:

### 电子控制

含有微处理器控制-PID  
精确控温 $\pm 1^{\circ}\text{C}$   
显示设定温度和实际运行温度  
带小数点可调数字输入  
设定键可微调数字增减  
复位功能

### 可靠性精密元件

最优流量比例涡流泵  
不锈钢发热丝  
补水/补油预设装置  
精密感温器  
自动检测运行媒介装置  
高性能不锈钢媒介管道  
电磁阀  
旁通回路

### 应用领域

电子元件加工领域  
塑胶注塑 模具加工制造  
光学元件应用领域  
工程塑料开发  
橡胶 轮胎领域  
聚氨酯 发泡应用  
PU 鞋材加工  
染整 化工原料加工  
压铸领域  
表面处理  
食品加工  
纺织 陶瓷加工等

### 可选配置

压缩空气预留接口  
时间设定开关装置  
R.K.C温控器  
瑞典进口发热丝  
德国进口Speck泵  
高效磁力驱动泵  
热交换器  
高性能铜接头  
远程控制输出端口  
液晶显示器  
增压泵  
高压保护装置  
泵体自带反转功能

### 安全操作系统和优点

泵浦过载保护  
过热保护  
超温保护  
媒介液位监测  
感温监测  
超高温系列间接制冷系  
统开启/关闭功能  
错误警示系统  
报警提示功能  
欧姆龙 施耐德 接触器  
反相 逆相保护  
开机自动排气  
自动泄压

# 凯诺模温机性能参数表

## 凯诺普通模温机水系列

模温机参数表 Mold Temperature Controller Data									
型号 Model		KN-6KW	KN-9KW	KN-12KW	KN-18KW	KN-24KW	KN-30KW	KN-90KW	
项目 Item	单位 Unit								
传热媒体 Medium		水 Water							
温控范围 Temperature Range		30°C-120°C							
控制方法 Control Method		PID							
加热功率 Heating Power	Kw	6	9	12	18	24	30	90	
泵 Pump	马达功率 Motor capacity	Kw	0.375	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	3.75
	最大压力 Max. Pressure	bar	3	4	4	5	5	4.5	5
	最大流量 Max. Flow	L/Min	50	100	100	200	200	300	450
冷却方法 Cooling Method		直接冷却 Direct Cooling							
设备容量 Volume	L	10	10	10	10	15	15	45	
循环管径 Circulation System	inch	3/8"	3/8"	3/8"	1"	1"	1"	2"	
冷却水管径 Cooling System	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	
电源 Power Supply		AC 380V/415V /3phase /50Hz							
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	mm	750*280*660	800*330*660	800*330*660	800*330*660	1030*410*950	1030*410*950	2160*850*1650	
设备重量 Weight	Kg	70	75	80	90	140	160	360	

Please note that we reserve the right of modifications without notice 我们保留修改参数的权利

## MOLD TEMPERATURE CONTROLLER

## 凯诺高温模温机水系列

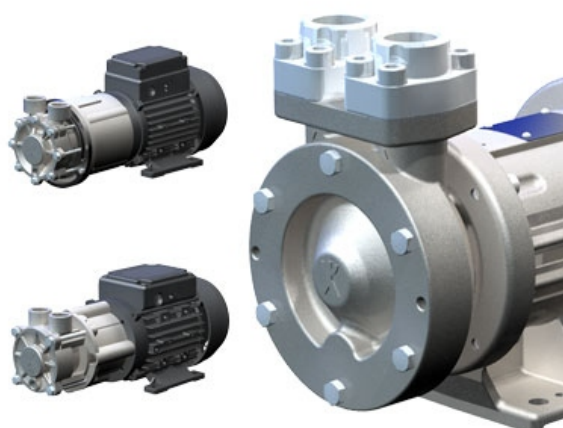
高温模温机参数表 Mold Temperature Controller Data

型号 Model		KNH-9, 12, 18KW	KNH-24, 36, 48KW	KNH-12, 18, 24KW	KNH-36, 48, 90KW	
项目 Item	单位 Unit					
传热媒体 Medium		水 Water				
温控范围 Temperature Range		120°C-160°C	120°C-160°C	160°C-180°C	160°C-180°C	
控制方法 Control Method		PID				
加热功率 Heating Power	Kw	9, 12, 18	24, 36, 48	12, 18, 24	36, 48, 90	
泵 Pump	马达功率 Motor capacity	Kw	0.75, 1.5+0.37	1.5, 3+0.75	1.5, 3+0.75	3, 5.5+1.5
	最大压力 Max. Pressure	bar	4-8(4, 6, 8)	4-8(4, 6, 8)	8-10	8-10
	最大流量 Max. Flow	L/Min	50-160	50-200	50-200	50-200
冷却方法 Cooling Method		间接冷却 Indirect Cooling				
设备容量 Volume	L					
循环管径 Circulation System	inch	1/2" -1"	1" -2"	1" -2"	2" -3"	
冷却水管径 Cooling System	inch	3/8" -3/4"	3/8" -3/4"	3/8" -1"	3/8" -2"	
电源 Power Supply		AC 380V/415V /3phase /50Hz				
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	mm	1030*420*980	1200*480*1045	1820*650*1390	1960*680*1650	
设备重量 Weight	Kg	100	180	250	370	

凯诺模温机 专注温控综合方案



高性能机械密封泵  
提供稳定高压的流量  
适合一般温度需求  
可适用水/油媒介  
故障率低  
运行稳定



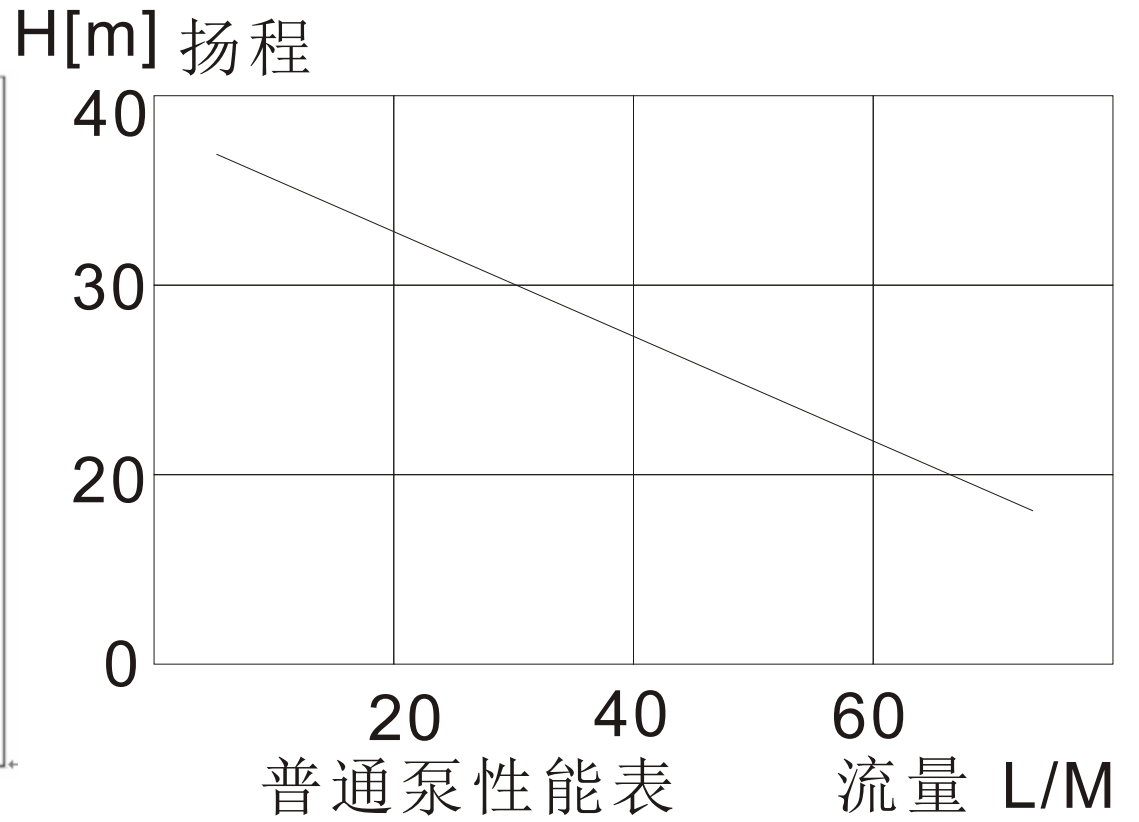
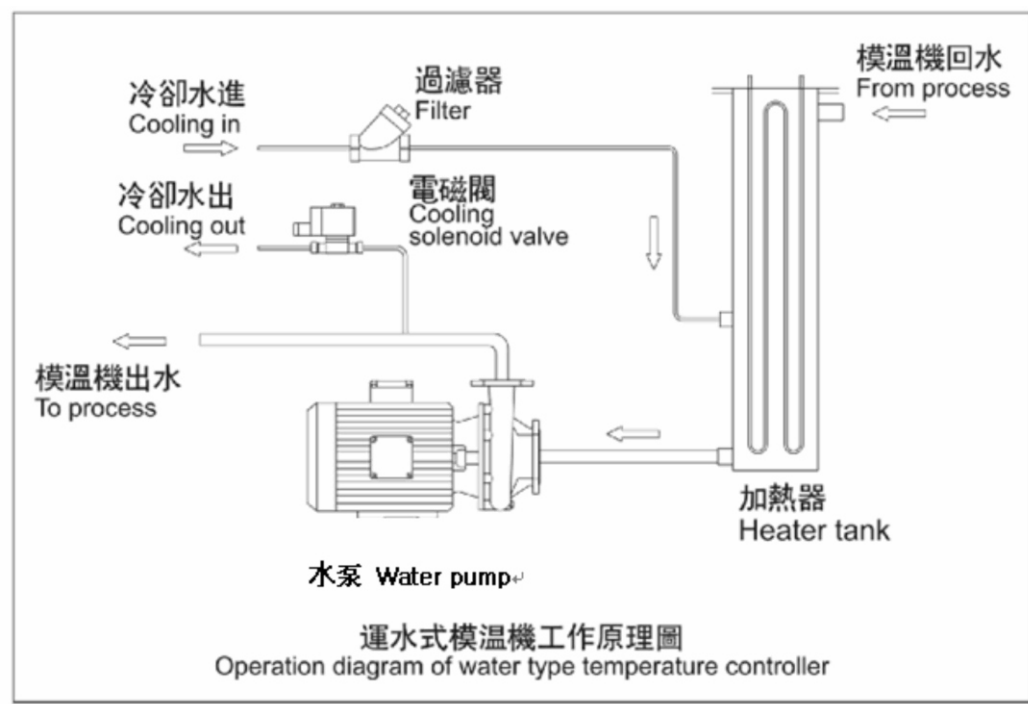
高性能磁力驱动泵  
提供稳定高压的流量  
适合高温温度需求  
可适用水/油媒介  
故障率低  
运行稳定 自动反转功能  
免维护功能



凯诺模温机

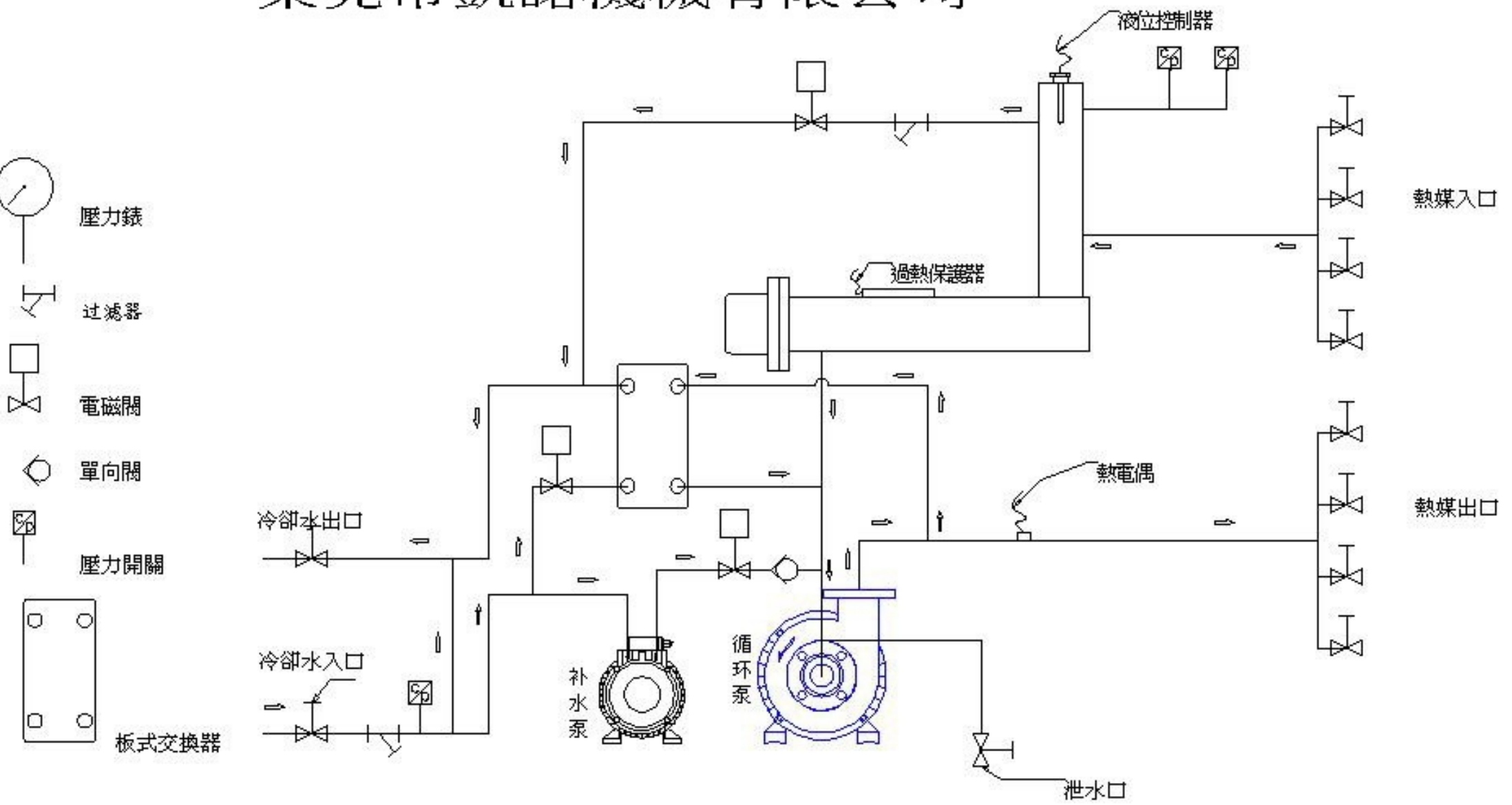
# 模温机运作原理图

## ● 普通模温机运水



## ● 高温模温机运水

東莞市凱諾機械有限公司



凯诺机械 我们力求做得更好 零距离倾听客户的声音 我们更懂得客户真实的想法 我们需要建立长期的客户信息系统 及时反馈目前行业最领先的技术发展趋势 我们争取客户最大程度信耐 提供更详尽的资讯 我们的梦想是更有效 快捷实现客户的构想 并努力投入到实践中

携手凯诺

和谐共进