

# -恩德克 标准水式模温机

产品名称	-恩德克 标准水式模温机
公司名称	上海恩德克机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:NTC 型号:TCWD(P) 产品别名:模温机
公司地址	上海市普陀区祁连山路689号2号楼233室
联系电话	86 021 52822070 18017746619

## 产品详情

品牌	NTC	型号	TCWD(P)
产品别名	模温机	产品用途	塑料成型的温度控制
电动机功率	请参看详细说明 ( KW )	外形尺寸	请参看详细说明 ( mm )
重量	请参看详细说明 ( kg )	类别	模温机

高精度特别适合精密成型

温度控制采用pid方式，控温精确（最高 $\pm 1$ ）。微电脑控制计算方式，pt100 温度探头。

高信赖性长久稳定的使用寿命

采用国际品牌电气部件和水泵。管路全部采用不锈钢抗腐蚀材料。加热升温及冷却速度提高。

以人为本更为方便的操作和维护

触摸式按键，人性化快捷拆装设计。可实现通信遥控操作。

precision

geared up for high-precision molding. pid mode is adopted for temperature control which makes the precision to  $\pm 1$  .micro-computer control.pt100 temperature sensor.

reliability

long and stable lifetimeng.the electrical parts and pump are made of internatiocal brand.all pipe use stainless material.the speed of heating and cooling is increased by 5%.

easy operation

machine maintenance made easier. touch panel, personalized and fast external panel fix up and down design. remote control is realized.

本机器专用于各种塑胶成型用模具和辊筒温度的控制。通过加热装置和冷却装置高精度地控制模具温度，可以大幅度缩短作业循环时间，从而提高生产率和塑料制品的质量。（1）本机器由媒体循环机构、加热机构、冷却机构、控制盘构成，且把上述几个部分精心设计为一体，结构紧凑，安装面积小，适宜成型机边使用。

（2）采用进口原产多级不锈钢水泵，使模具水道的细微部分都能得到高流量的媒体，从而使模具温度保持恒定。

（3）控制部装备了带有报警功能的最尖端微电脑专用控制器。媒体温度在pid的控制下能进行高精度的温度控制，而且温度设定及指示值均为数显。

（4）附蜂鸣报警装置，随时监控设备使用情况。机组装有多种安全保护装置，使机组运行更精确、更安全、更可靠。

型号		tcwd-75l			tcwd-200l			tcwd-600l			tcw		
项目													
1. 适用范围													
最高温度		120											
最低温度		冷却水进水温度+10											
热媒体		水											
温度控制		pid控制											
2. 加热器													
加热器容量 (kw)		3			6			9					
3. 循环泵													
华乐士													
马达输出功率 (kw)		0.62			0.62			1.08					
最大压力 (50hz)		220			335			335					
{kpa(kgf/cm2)}		(2.2)			(3.35)			(3.35)					
最大流量 (l/min)		70			100			100					
性能特性 (50hz)	输出量(l/min)	16	40	60	16	50	100	16	50	100	110		
	全扬程(m)	22	20	17.5	33.5	30.5	24.0	33.5	30.5	24.0	30		
4. 冷却													
冷却方法		直接冷却											
5. 过温防止动作温度		123											
6. 配管口径													
循环系统		3/8 × 2方向					3/8 × 4方向					1/2	
冷却系统		1/2											
7. 机器尺寸(mm)		w270 × d580 × h600			w270 × d630 × h600			w270 × d630 × h690			w380 ×		
8. 机械重量(kg)		50			80			100					
9. 涂装色		恩德克标准色											
10. 标准附属品													
电源线		5m											
分支管		3/8 × 2方向					3/8 × 4方向					1/2	
耐热软管		3/8 × 15m					3/8 × 30m					1/2	

软管卡箍	12个					24个						
软管接头	12个					24个						
项目	型号	tcwp-75l			tcwp-200l			tcwp-600l			tcw	
1. 适用范围												
最高温度		120										
最低温度		供水温度+10										
热媒体		清水										
温度控制		pid控制										
2. 加热器												
加热器容量 (kw)		3			6			9				
3. 循环泵												
意大利calpeda												
马达输出功率 (kw)		0.37			0.37			0.75				
最大压力 (50hz)		220			220			335				
{kpa(kgf/cm2)}		(2.2)			(2.2)			(3.35)				
最大流量 (l/min)		70			70			100				
性能特性 (50hz)	输出量(l/min)	16	40	60	16	50	100	16	50	100	110	
	全扬程(m)	22	20	17.5	33.5	30.5	24.0	33.5	30.5	24.0	30	
4. 冷却												
冷却方法		直接冷却										
5. 过热防止动作温度		125										
6. 配管口径												
循环系统		3/8 × 2方向					3/8 × 4方向			1/2		
冷却系统		1/2										
7. 尺寸(mm)		w273 × d550 × h475			w273 × d550 × h595			w280 × d600 × h690			w300 ×	
8. 机械重量(kg)		30			50			80				
9. 涂装色		恩德克标准色										
10. 标准附属品												
电源线		5m										
分支管		3/8 × 2方向					3/8 × 4方向			1/2		
耐热软管		3/8 × 15m					3/8 × 30m			1/2		
软管卡箍		12个					24个					
软管接头		12个					24个					