

# 冷热一体循环控温机

产品名称	冷热一体循环控温机
公司名称	深圳市宏川机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道德兴社区秋宝路18号万盛花园4栋701
联系电话	0755 - 89908452 15112580018

## 产品详情

冷热一体循环控温机分为两个部分：加热部分和冷却部分。控温温度精准，广泛应用于注塑，化工，橡胶挤出，反应釜，吹塑等行业。冷热一体循环控温机可实现相互切换加快生产进度降低能耗，提高产品的成型效率，抑制产品的缺陷，降低不良产品的产生。电脑触摸式控制，自动演算，多点温度控制机组可订做。能自动精确控温，可快速达到设定温度，设定值和实际值分别显示。隔离式电器控制箱，延长电器使用年限，管路防爆装置，内置安全

保护低噪音，耐高温防腐防锈，独特的加热设计，省电耐用适合不同温控场所使用。

深圳市宏川机械设备有限公司是一家专业研发、生产、销售制冷设备及温湿度控设备的厂商。如工业冻水机、冷风机、恒温恒湿机、油温机、冷油机、冷热一体循环控温机的设计、安装、售后维修与保养等为一体的专业方案解决厂商，公司通过ISO9001：2008 idt GB/T19001-2008标准质量管理体系认证证书，产品通过CE认证。是国内最具实力的制冷行业引领者。

### 加热部分

- 1、电脑触摸式控制，分离式电气控制，操作简单易懂。
- 2、温度控制表采用微电脑双组P.I.D控制，触措式内储自动演算，精确可靠，省电35%以上。

- 3、安全保护及故障指示系统完善，管路防爆装置。
- 4、采用进口高级组件，RS485通讯功能，进口微电脑或PLC控制。
- 5、模具回油、全负压运转等功能，开机自动排气和强制冷却功能。
- 6、不锈钢一体成型，管阻小，加热均匀，加热功率切换功能。

## 制冷部分

- 1、进口压缩机，低噪音，超高能效。
- 2、高效率之蒸发器，冷凝器，可节省30%以上。
- 3、进口高级组件，使用年限长。
- 4、进口高精度双路数字显示省电型温度控制表。
- 5、两组压缩机，可单独使用或共同启用（C-10以上）。
- 6、安全保护及故障批示系统完善。
- 7、微电脑触摸式控制，操作简单易懂（选装）。
- 8、铜管采用无氧焊接法。

压缩机起动保护 冰水泵过载及指示灯 压缩机过载保护

马达反转保护及指示灯 压缩机过载保护及指示灯 冷媒不足保护及指示灯

冷媒高压安全阀 散热不良保护及指示灯 故障警报及指示灯

## 工作原理

冷热一体循环控温机的工作原理:泵浦驱动传热介质(通常为水或油)从装有内置加热器的油箱中到达控温设备，再从控温设备回到油箱。控制器根据温度传感器测量的热流体温度或控温设备内部温度，调节热流体的温度从而调节控温设备的温度。

一般水式控制温度范围较低，油式控制温度范围较高。水式的工作温度为90 ，加压水式的工作温度为160 ~180 ，油式用于工作温度 150 的场所，最高工作温度为350 。 售后服务：

- 1、我司所售之设备，免费保修期为一年，保修期内，零配件的及维修均免费提供；但设备所有非正常损坏均不属保修范围，买方应支付更换零配件的费用。
- 2、为消费者调试产品；根据消费者要求，进行有关使用等方面的技术指导；保证维修零配件的供应；负责产品终身维修服务；
- 3、免费保修期外，当设备损坏时买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；
- 4、接到客户电话及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了广东范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。
- 5、您只需拨打电话或用别的方式联系我们，我们就会为您解决任务技术问题。我们将24小时为您提供最优质的服务！