

梅州中央供料 自动中央供料选购 卡立亚自动化

产品名称	梅州中央供料 自动中央供料选购 卡立亚自动化
公司名称	东莞卡立亚自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇黄江大道399号厂房
联系电话	13925794768

产品详情

高温水温机又被称为高温水循环温度控制机、过热水加热器、高温水式模温机，是以水为传热载体的工业温度控制设备，其高控温温度可以达到180℃，具有对环境友好、加热或冷却速度快、相比同等规格油温机来说机组价格和后期的使用维护保养成本都更有优势的特点。可以满足如模具、辊筒等设备的控温，尤其是类似无尘车间这样对生产环境有严格要求的场合。本文就为大家介绍一下高温水温机的工作原理以及机组的应用特点。

高温水温机一般包括加热系统、冷却系统、电控系统、耐高温水泵（循环介质输送装置）、管路及阀门等主要组成部分。高温水温机在运行的时候，循环水泵会保持管路系统及应用设备中的水不断循环流动，电控系统根据安装在管路系统中的温度传感器所返回的信号进行演算，并确定循环介质需要被加热还是被冷却，从而控制加热管和冷却水电磁阀的通断，水在流经加热管和冷却器的过程中进行热交换，并将热量或冷量传递到应用设备。

高温水温机的优点是：水具有更大的比热，并且热交换效果更好，所以机组的换热能效会更高一些。水资源成本低，用水作导热流体既经济又干净而且使用简便，自动中央供料选购，一旦温度控制回路中出现泄漏，流出来的水可直接排放到下水道，不会造成资源的浪费和环境污染，尤其是使用在一些对环境要求较高的场合，梅州中央供料，例如镜片、镀膜、汽车车灯的生产等，高温水温具有明显的优势。

当然高温水温机也有一些缺点：水的沸点相对较低，即使在加压加热的情况下，其高温也不能超过180度。对管路系统有耐压能力的要求，另外一点就是需要确保冷却水的水质符合使用要求，注塑机中央供料公司，避免长期使用后系统内出现水垢，造成系统压降变大、换热效率下降等问题。

一、模温机换水/油周期：

(1) 水温机：每月定时更换循环水；

(2) 油温机：每半年至一年定时更换导热油；

(3) AEOT/ADD系列机型长时间使用在150度以上时，塑料中央供料生产，每三至六个月检查导热油，根据实际情况决定是否更换，更换循环油时，勿让水或异物掉入油箱内。

二、加热管保养须知：

由于机器中途运输和工作时的热胀冷缩可能会导致接线端的螺母松动，导致电流过大引起接线端铜片氧化，导致短路烧坏加热管和接触器。保养方法如下：

(1) 拆掉机器后封板，打开加热管的接线盖子，用相应规格的套筒对每个接线的螺母和铜片连接处的螺母（包括铜片下方的螺母）全部拧紧加固。

(2) 对机器水/油垢严重的要拆下整根加热管，对加热管表面和加热管筒内部进行清理保养，防止因系统循环不畅导致加热管干烧烧坏。

三、使用设备时，不管有无接冷却水，都请务必打开机器后面的冷却水进出口阀门。

(1) 水温机：可以避免水在升温过程中因热膨胀而无法从冷却水入口泄压导致机器高压断电；

(2) 油温机：可以避免冷却器内部残留的冷却水因热交换膨胀无法泄压导致其，引起油水混合从而使机器无法正常工作。

四、模温机在不使用的情况下：

请务必断开冷却水连接管，并把管道内残留的冷却水/导热油清理干净，包装好存放在干燥处。

五、机器因生产需要停机一段时间：

当再次开机运行时务必要清洗热油入口的Y型过滤器的过滤网和加热管，避免因机器长时间没有运行，油垢、杂质沉积在里面导致机器循环不畅，减短其使用寿命。

模具控温机应用范围、功能介绍：

1、产品就是用来加热模具、恒温模具、控制模具温度等用途。这里比较经典的案例有：注塑机模具温度控制、吹瓶机模具温度控制。

2、除了用于模具温度控制外，产品也可以用于：各种生产线中某一部件的温度控制，例：板材生产线中辊筒的温度控制、反应釜物料的温度控制等等。

3、常见的需要控温的设备有：

挤出机加热控温、密炼机加热控温、开炼机加热控温、压延机加热控温、印刷机加热控温、硫化机加热控温、热压机加热控温、模压机加热控温、发泡机加热控温、流延膜加热控温、压铸机加热控温、注塑机加热控温、吹瓶机加热控温、反应釜加热控温、液压机加热控温、轧花机加热控温、层压机加热控温、膜压机加热控温、压光机加热控温、复合机加热控温、覆膜机加热控温。

安全保护系统：

- 1、总电源过电流无熔丝开关
- 2、马达反转保护指示灯
- 3、缺水保护及指示灯
- 4、泵浦过载及指示灯
- 5、BY-PASS池压回路
- 6、异常警排及峰鸣器
- 7、出水压力指示表
- 8、回水温度显示表
- 9、三相输入电源欠逆相保护功能
- 10、出水压力不足保护功能

梅州中央供料-自动中央供料选购-卡立亚自动化(诚信商家)由东莞卡立亚自动化科技有限公司提供。东莞卡立亚自动化科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事干燥机东莞干燥机，干燥机批发莞城干燥机批发，干燥机供应樟木头干燥机供应的厂家，欢迎来电咨询。