

辊筒水温机种类 卡立亚自动化 梅州水温机

产品名称	辊筒水温机种类 卡立亚自动化 梅州水温机
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

模温机发热管烧坏的原因：重要的一点是发热管的质量问题，其次就是因为工艺问题导致发热管表面有空气导致发热管干烧，配置在好的模温机如过不能把干烧问题解决也是很容易导致发热管干烧问题。

模温机加热器为什么会干烧：主要原因是操作不当造成的，使用时未将模温机内的气拍完就直接加热导致模温机发热管干烧烧毁。加热器会马上开始工作：加热升温，由于马达刚启动水还未打进机器，加热器没有水这个媒介从而导致直接干烧，长时间如此工作，缩短了加热器的使用寿命，使加热器经常容易坏。

虽然有些厂家为此设计了一个方案，电路板设立两个按钮，分别是马达启动按钮和加热器启动按钮，这就要求操作人员必须先启动马达按钮，等水补充完全，再操作加热器按钮，这样虽可防止加热器干烧，但由于这个操作需要由人来完成，而且操作不太人性化，需要等待一段时间接着处理，很多操作人员经常为了方便，梅州水温机，同时开启两个按钮，这样就达不到厂商设计的意图，也就不能够保护加热器了

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，水循环水温机原理，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，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，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，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。

油温机的用途

油温机适用于辅助生产工程塑料料、塑料制品。例如：尼龙、PC、压铸制品。油温机先预调达到注塑模具所需的温度，一次成型为产品，辊筒水温机种类，减少试模原料。模温机准确减少废料，提供生产及质量，乃注塑行业不可缺少的工具。

油温机故障分析与排除故障：

1，通电后电源指示灯不亮可能原因：保修烧坏，主电源故障，变压器损坏，线路板损坏，其他线路故障
排除方法：更换保险，检查主电源，更换变压器，更坏线路板，检查其他电路

2，通电后，机器逆向指示灯亮，蜂鸣器无报警可能原因：主电源相序错误，主电源缺相，机器内部接线错误，主电控板损坏排除方法：将主电源任意两条线互换，检查主电源电压，检查内部接线线路，更换主电控板。

3，开启泵浦后，低液位指示灯亮，泵浦不启动可能原因：油箱热继煤油不足，补水压力不足（2KGF/C M2），低压值设定过高。排除方法：想油箱内加注热煤油直至报警停止，加大补水压力直至报警停止。重新设定低压压力开关，12kw水温机公司，直至报警。

油温机工作原理：

油温机顾名思义，就是以导热油做为传热媒介的模温机。油温机自身设有一个储油箱，工作时导热油由储油箱进入系统，经循环泵打入到模具或其它需要控温的设备，导热油从被控温设备出来后，再返回到系统，周而复始。导热油经过加热器升温，当感温探头探测到的媒体温度达到设定值时，加热器停止工作。当温度低于设定值时，加热器开始工作，当温度达到设定值后，又停止工作。如此循环往复。

辊筒水温机种类-卡立亚自动化-梅州水温机由东莞卡立亚自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞卡立亚自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为注塑辅助设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!