

深圳油温机 环保油温机原理 卡立亚自动化

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 深圳油温机 环保油温机原理 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

模温机的控制系统及种类？模温控制系统的工作原理为，泵浦驱动传热介质从装有内置加热器和冷却器的水箱中到达模具，再从模具回到水箱。控制器根据温度传感器测量的热流体温度，调节热流体的温度从而调节模具的温度。

根据使用的传热介质的类型，模温机为水式模温机、加压水模温机或油式模温机。模温机的种类是根据使用的导热流体来划分的。用运水式模温机通常出口温度95 。用运油式模温机用于工作温度 150 的场合。通常情况下，带有开口水箱加热的模温机适于用水温机或油温机，出口温度为90 至150 ，这种模温机的主要特点是设计简单，价格经济。

在这种机器的基础上又衍生了一种使用高温水温机，自动油温机作用，其可允许的出口温度为160 或更高，由于在温度高于90 的时候，水的热传导性比同温度下的油好很多，因此这种机器有着突出的高温工作能力。除次之外，还有一种强制流动的模温机，环保油温机原理，出于安全因素，这种模温机设计工作温度为150 以上，使用导热油。为了防止模温机加热器里的油过热，该机使用了强制流动泵送系统，且加热器由一定数量的管子堆叠组成，管子里有装有翅片的加热元件用于导流

东莞卡立亚，是自动化工控系统领域的企业。公司自成立以来，一直致力于塑料工业自

动化系统及整套设备的研发生产，客户遍及欧美，行业涉及航空、石油、密仪器、IT业以及光通讯，公司主营：工业自动化、工业机器人、塑胶成型整套设备欢迎订购。

众所周知注塑模温机的作用就是用来加热或冷却模具，并保持它的工作温度，保证注塑件品质稳定和优化加工时间。

现在，越来越多塑料制造商已深刻的体会到使用模温机控制注塑制品模具的温度对塑料制品成型的重要性。如果选用的模温机与产品成型的温度需求相吻合.可大大提高产品的质量.进而减少产品的运行成本

, 那么怎样选择匹配的注塑制品模温机呢?

注塑模温机分为运水式模温机和运油式模温机两大类型。在注塑模温机的选择过程中, 主要从控温范围和传热介质及内部结构及冷却方式等几个方面综合考虑。注塑模温机首先要从控温范围及传热介质来说, 在满足控温需求的前提下, 由于水的传热性能高于油, 节约成本, 故优先考虑水式模温机, 当模具的温度需求不超过120 时, 可以考虑使用水式模温机(水循环模温机)高于120 时, 则考虑采用使用高达180 的高温水温机, 超过180度时建议使用油温机, 油温机高温度可达350度(高温油温机)。

毫无疑问, 综合经济与技术多方面考虑, 我们完全可以在市场上找到与您的需求相匹配的模温机.但实际上怎么从多种品牌, 多种系列中选择并不是一件很容易的事情.除考虑到成本, 首先还需了解到: 产品供货的及时性, 售后服务的质量, 机器能否扩展等等.其实对您为重要的是获取适合您需求的注塑制品模温机的技术参数, 以此来衡量对您的可用性。

描述: 本系列产品在普通减压阀基础上做了以下改进, 加大了活塞面积, 改变了节流结构, 改变了密封形式, 改进了导阀结构和调节弹簧形式, 从而从以下几方面提高了产品的性能。1、提高了对出口压力变化的传感效能, 提高了灵敏度, 大大降低了因上游压力变化, 流量变化等因素引起的压力偏差。2、改善了流线分布, 降低了噪声。3、改进了密封面结构, 延长了密封面寿命。本产品适用于进口压力变化大, 流量变化大的管路。减压阀是一种利用介质自身能量来调节与控制管路压力的智能型阀门。

内容: 本系列产品在普通减压阀基础上做了以下改进, 加大了活塞面积, 改变了节流结构, 改变了密封形式, 改进了导阀结构和调节弹簧形式, 从而从以下几方面提高了产品的性能。1、提高了对出口压力变化的传感效能, 提高了灵敏度, 深圳油温机, 大大降低了因上游压力变化, 流量变化等因素引起的压力偏差。2、改善了流线分布, 降低了噪声。3、改进了密封面结构, 延长了密封面寿命。本产品适用于进口压力变化大, 流量变化大的管路。减压阀是一种利用介质自身能量来调节与控制管路压力的智能型阀门。

性能特点:

- 1、外型紧凑。
- 2、单一调节弹簧可以使压力减小范围加大。
- 3、波纹管设计比膜片结构延长了使用寿命。
- 4、黄铜调节手柄确保了压力调节安全, 简单。
- 5、适用于: 家庭供水; 楼宇供水; 洗衣机; 食品工业等行业。

施工、安装要点

- 1、在安装减压阀前应将管道冲洗干净, 信易油温机种类, 不应在管道内残留泥砂等杂物, 并检查减压阀组的组件, 其公称通径、公称压力值应一致。
- 2、减压阀安装必须注意管道介质流动方向和减压阀、过滤器标志流向完全一致, 连接应牢固紧密。

深圳油温机-环保油温机原理-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是从事“工业自动化供料系统,机械手,注塑机辅助设备”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李先生。