

简单操作运水机 延长模具使用寿命 提高模具生产效率 欧诺智能

产品名称	简单操作运水机 延长模具使用寿命 提高模具生产效率 欧诺智能
公司名称	南京欧诺智能装备有限公司
价格	12999.00/台
规格参数	品牌:欧诺智能 型号:TCUW 质保:一年质保,终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区柘宁东路339号
联系电话	18951905778

产品详情

水温机、模温机、工业模温机、油温机、冷水机是在工业生产中常用的设备，用于控制热模塑工艺中模具的温度。为了满足不同工艺对模具温度的控制需求，南京欧诺智能装备有限公司推出了欧诺智能TCUW系列水温机，旨在为客户提供更加便捷、高效、稳定的模具温度控制解决方案。

欧诺智能TCUW水温机采用先进的控制技术和稳定的温度控制系统，能够精准地控制模具温度，并提供广泛的温度范围选择，满足不同工艺对模具温度的要求。同时，欧诺智能TCUW水温机还具备简单的操作界面，方便用户进行操作和监控，大大提高了工作效率。

除了高精度的控制性能和简单的操作界面，欧诺智能TCUW水温机还具备一系列独特的功能和优势，有助于延长模具使用寿命和提高模具生产效率：

- 节能环保：**欧诺智能TCUW水温机采用先进的热能回收技术，能够有效回收排出的热能，降低了能源消耗，减少了对环境的污染。
- 安全可靠：**欧诺智能TCUW水温机具备过热保护、过流保护、短路保护等多重安全保护功能，确保设备运行的安全可靠。
- 高效稳定：**欧诺智能TCUW水温机采用高效的加热和冷却系统，能够快速、稳定地达到设定温度，提高了模具生产效率。
- 维护便捷：**欧诺智能TCUW水温机提供一年质保和终身维护服务，为客户提供全方位的售后支持，确保设备的正常运行。

欧诺智能TCUW水温机不仅具备出色的性能和稳定的品质，还以其合理的价格（12999元/台）赢得了广大客户的信赖。作为南京欧诺智能装备有限公司的产品，欧诺智能TCUW水温机始终秉承着“以质量为本、以客户为中心”的经营理念，并不断致力于提供更加优质的产品和服务。

专业知识解析：

水温机，又称模温机、工业模温机或油温机，是一种用于控制模具温度的设备。在塑料注塑、橡胶注塑、压铸、吹塑等工艺中，模具温度的控制对产品质量和生产效率起着至关重要的作用。水温机通过循环的方式将冷热介质（如水或油）流经模具，调节模具的温度，从而实现对制品的质量和工艺的控制。

水温机主要由加热系统、冷却系统、控制系统和安全保护系统组成。加热系统采用电加热或蒸汽加热的方式，提供热源；冷却系统采用水或油的循环，吸收模具的热量，保持模具温度的稳定；控制系统通过传感器和控制器，实时监测和调节模具温度，确保模具温度的精准控制；安全保护系统提供过热保护、过流保护、短路保护等功能，确保水温机的安全运行。

水温机的使用可以使得模具温度的调控更加精准、稳定，从而有效地提高制品的质量和生产效率。同时，合理的模具温度控制还能够延长模具的使用寿命，减少因温度不当而产生的模具磨损和变形，降低模具维护和更换的成本。

问答解析：

问：水温机与冷水机有什么区别？

答：水温机和冷水机都是用于调控温度的设备，但其工作原理和应用领域有所不同。水温机主要用于控制模具的温度，在塑料注塑、橡胶注塑、压铸等工艺中广泛应用；而冷水机主要用于冷却设备或工艺中需要冷却的部分，如冷却包覆系统、冷却塑料机头等。

问：水温机的型号选择有什么注意事项？

答：选择水温机的型号应根据实际生产需求和工艺要求来确定。主要考虑的因素包括：温度范围是否满足要求、加热和冷却功率是否足够、控制精度是否符合要求等。在选择时，也可以咨询专业的水温机供应商，根据其经验和建议进行选择。

问：如何正确操作水温机？

答：正确操作水温机可以提高设备的使用寿命和工作效率。首先，操作人员应熟悉水温机的使用说明书，了解各个控制按钮和指示灯的含义。其次，在启动和停止设备时，要按照正确的顺序进行，确保设备的正常运行。另外，定期检查设备的加热和冷却系统、安全保护系统等，及时发现和处理故障，保证设备的正常工作。