模具控温模温机 独立电控延长电器寿命 1步简单快速操作 欧诺智能

产品名称	模具控温模温机 独立电控延长电器寿命 1步简单快速操作 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:TCUT 质保:一年质保，终身维护
公司地址	南京市溧水经济开发区徐母塘路306号
联系电话	18951905778

产品详情

在很多的工业生产，如橡胶、注塑、挤塑、压延等工艺生产，都需要用到模具来协助成型，而温度是影响模具状态的重要因素。

对于模具的温度，使用温控器对模具的温度进行检测，是不是实际达到设定的温度，就是模具的实际温度呢？模具控温用模温机又好在哪？下面一起看看吧。

1、温控器即时温度=模具的实际温度

在模具的温度控制中， 模温机使用的是数字温控器来进行模具温度的即时调控，温控器上通常会显示两个数字，一个是为模具设定的目标温度值PV，一个是模具的即时温度值SV。

当温控器上显示的即时温度SV与设定的温度数值PV一致，那么模具的实际温度同时也达到了温控器显示的温度值，所以温控器显示的即时温度SV就是模具的即时实际温度。

2、模温机使用的数字温控器

数字温控器是全称为数字电子式温度控制器，是当下各种工业生产、电器等普遍采用的温度显示控制器，可以通过精 准的数字显示、灵敏的温度反馈、简易直观的操作，对所需要的温度进行数字量化的控制，让使用者准确地掌控当前设备的即时温度，方便对设备温度进行调整或其他操作。

3、模温机精 准地调控模具温度

而工业生产中使用到的模具为了达到更为准确的温度调控，普遍采用了热流道设计，可以直接连接能够提供稳定热媒的温度控制设备来进行辅助控制，模温机就是其中广泛使用的模具温度控制设备。

模温机通过热媒进出口与模具的热流道进出管道连接，形成热媒循环管路，通过在进出管道安装的温度

传感器，将模具的温度精 准地反馈至模温机的数字温控器，再通过温控器的智能温度调控，对模具的温度进行加热、稳热或降温的调控。

使用模温机对模具温度进行准确的控制，使得模具在生产过程中，温度始终能够达到生产工艺的需求，对产品的生产效率与质量的提升等，都有十分重要的意义！

通过上述分析，我们可以很明白地知道，温控器即时温度就是模具的温度，并且使用模温机来对模具进行控温十分的精 准、操作也简单。