

注塑模温机 管路连接一体成型

产品名称	注塑模温机 管路连接一体成型
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:珞石机械 型号:EUO 产地:四川成都
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

很多朋友都知道了关于[注塑模温机](#)

控温，很多的客户也用到了模温机控温设备，对于接触智能加热制冷设备控温的朋友来说，常常也会遇到一种TCU控温方式，那关于TCU控温怎么理解，TCU控温设备注塑模温机选哪家？

关于智能加热制冷设备注塑模温机TCU控温重要的一个特点是温度控制准确，其主要是利用改变控制设定值的方法，尽快的响应过程中的系统滞后，得到更小的系统过冲。TCU控制由一般由两组PID控制回路构成，一个属于主回路，一个属于从回路，主回路的控制输出作为从回路的设定值。注塑模温机设备TCU系统采用带有前馈数值信号,主控回路的PID运行结果的输出与前馈数值信号复合后作为从控制回路的设定值，通过梯度控温可以使得控制精度更高。滞后预估器是专门为此设计的，能够产生一个代替过程变量的动态信号来作为反馈信号。对控制器产生一个信号，使控制器预判控制作用没有大的滞后，而且能够产生一个合适的控制信号。也就是说，即使存在大滞后，这个动态信号也能保持反馈回路注塑模温机正常工作。TCU一般通过三点来采样（物料的温度点、温控系统出口温度、温度），然后通过一般抗滞后串级算法与自创的无模型自建树算法相结合。