

反应釜用串级控制油温机 油式模温机串级控制

产品名称	反应釜用串级控制油温机 油式模温机串级控制
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:南京欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

油温机可以使用串级控制实现对客户模具或客户反应釜内物料进行直接控温，满足客户模具或物料控温精度的要求，保证模温机设备的控温精度。反应釜用串级控制油温机如何实现串级控制呢？

先是串级控制需要有两个测温点，一个是检测客户模具或物料的温度变化，另一个是检测模温机系统热油出口温度变化。

其次串级控制需要两个输出点，一个控制模温机系统加热，一个控制模温机系统冷却；后模温机系统加热控制器好选用可控硅控制器，串级控制时，设定温度随时变化，变化频率较快，使用可控硅控制器可实时调节输出功率；模温机系统冷却控制器好选用比例阀控制，串级控制时，设定温度随时变化，变化频率较快，冷却使用比例阀可实时进出水口流量。

串级控制的实现为：客户设定模具或物料的使用温度，实时检测客户模具或物料的温度变化，根据模具或物料实时温度和设定温度的差值，实时在串级控制内部给模温机导热油设定一个变化的设定温度，模具或物料实时温度越接近模具或物料设定温度，反应釜用串级控制油温机设定温度变化范围越小，模具或物料实时温度越远离模具或物料设定温度，导热油设定温度变化范围越大。也欢迎来到欧能机械参观更多。