

济宁180度模温机 导热油模温机流量控制

产品名称	济宁180度模温机 导热油模温机流量控制
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23960.00/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

在温度控制行业，许多客户使用180度模温机进行温度控制，实际使用过程中客户会对模温机介质流量和输出压力有所要求，济宁180度模温机流量和压力怎么控制？

180度模温机流量和压力一种方法是通过调节阀控制系统压力和流量。由于过往电加热导热油炉设备使用定频泵进行循环，在设备管路一定情况下，只能提供额定流量和压力。此时需要通过外部切换管路口径大小，完成系统流量和压力的改变。需要改变系统客户段流量时，需要将调节阀安装在模温机设备出口段，通过设定客户端需要流量大小，实时调节调节阀允许流经管道容量；需要改变客户段压力时，需要将调节阀安装在模温机入口段，通过设定客户端需要压力大小，实时调节调节阀，使系统段存在不同大小的要求满足使用。

种方法是将180度模温机设备中原有的定频泵，更换成变频泵。通过变频器控制系统介质输出，实时调节系统出口流量和压力。客户段需要不同流量或压力时，实时调节变频器输出频率，改变电机转速，改变流量或压力。使用这种方法无论是控制流量还是压力，只要其中任意一项减小（增大）项随之减小（增大）。

当然还有一种更加经济的方法控制济宁180度模温机流量和压力，就是在设备出口安装可调节的手动阀门和系统旁路，通过手动调节完成限流和限压工艺需求。更多的了解，也欢迎来到欧能机械参观。