

进口电动温度调节阀 进口温度调节阀

产品名称	进口电动温度调节阀 进口温度调节阀
公司名称	北京巨元阀门有限公司
价格	1358.00/台
规格参数	品牌:奥尔申 型号:ORT178 连接方式:法兰
公司地址	北京市大兴区黄村
联系电话	010-59423979 13552822353

产品详情

进口电动温度调节阀 概述：进口电动温度调节阀，该阀最大的特点结构简单,操作方便,选用调温范围广、响应时间快、密封性能可靠,并可在运行中随意进行调节 且只需普通220V、330V电源，德国奥尔申ORSEN研制的利用被调介质自身能量，直接对蒸汽、热气、热油与气体等介质的温度实行自动调节和控制，亦可使用在防止对过热或热交换场合。由控制阀门、执行器、传感器和毛细管等部件组成。按用途分为加热型和冷却型。电动温度调节阀(适用于较大口径及导热油控制)电动温度调节阀主要适用于液体、气体和蒸汽，在各种冷却系统中的温度控制。当被控介质温度升高，控制阀门关闭（加热型）；当被控介质温度升高，控制阀门开启（冷却型）。电动温度调节阀结构原理：

调节阀由主阀、智能执行器与传感器三部分组成，根据用户需要，分别有加热型与冷却型两种结构。电动温度调节阀工作前主阀芯处于半开位置，传感器处于自然状态。接上电源，主阀芯全开。介质由箭头方向流入主阀体、经阀芯对储热箱进行加热。当温度升到相应设定值时，传感器即产生相应线性信号输入一体化智能执行机构，随即驱动阀杆、阀芯产生位移，关闭主阀芯停止加热。当温度低于设定值时，传感器即产生线性信号输入执行机构，驱使阀芯渐开，使介质按抛物线特性流入储热箱，进行加热直至设定值。这样被控介质始终在设定温度范围内被控制，从而达到控温目的。进口电动温度调节阀特点：
1、控制精度高，工作稳定，安全可靠。2、感温液体膨胀均匀，比例式调节控制。3、控制温度的设定在执行器外部，设定温度非常方便，温度设定操作简单，调节方便。数字显示实测温度、简洁直观明了。
4、用电位器调整工作零点（起始）和行程满位（终点）灵敏度等简单易行。体积小、重量轻，安装方便。
5、调节型执行器的关键部件--控制器，采用最先进的混合集成电路，经过老化处理，用树脂密封浇铸，呈匣子状，防潮、防震，体积小，可靠性高。执行器具有过载保护、温度保护及压缩弹簧保证阀门的严密关闭的三种保护功能。6、合理设计上下电气限位功能、弱电控制、安全耐用。
7、机械结构坚固紧凑，联线、安装、调整维护十分简便。进口电动温度调节阀公称通径由15至300mm，公称压力有1、10、16、40、64MPa，使用温度范围由1 ~550，电动温度调节阀体、阀盖：HT200、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti、WCB 阀芯：ZG1Cr18Ni9Ti、司太莱合金堆焊增强聚四氟乙烯，填料：聚四氟乙烯、柔性石墨，推杆、衬套：2Cr13，垫片：橡胶石棉板、10、1Cr18Ni9Ti 石棉缠绕垫片，波纹管：1Cr18Ni9Ti