

安沃驰aventics气动调压阀0821302426

产品名称	安沃驰aventics气动调压阀0821302426
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:安沃驰aventics 型号:0821302426 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

821302426气动调压阀-安沃驰aventics品牌

R412006265二位三通换向阀-安沃驰aventics品牌

5631310100二位五通换向阀-安沃驰aventics品牌

821301411精密油雾器-安沃驰aventics品牌

0821300917+0821303505+0821302506+0821302089+1827009360-气动

0820060321气动电磁阀和0820060771二位五通换向阀-安沃驰

1827009564气动压力表和1827009360气动连接件—安沃驰

0820038652二位五通换向阀-安沃驰aventics品牌

R412000378气动模块-安沃驰aventics品牌

R412000388旋转紧凑模块安沃驰气动件

5811490450三位五通换向阀-安沃驰aventics品牌

R412019204紧凑迷你滑块和R412009221过滤器-调压阀-安沃驰

气动调节阀是一种以压缩空气为动力源，以气缸为执行器，并借助于电气阀门定位器、转换器、电磁阀、保位阀等附件去驱动阀门的设备。气动调节阀的工作原理是通过控制输入气压信号的大小来调

节阀门的开度，从而实现管道内介质的调节过程。气动调节阀根据动作形式分为气开型和气关型两种，即所谓的常开型和常闭型。气动调节阀的气开或气关通常是通过执行机构的正反作用和阀态结

构的不同组装方式实现。当输入气压信号增加时，气开型调节阀向增加开度方向动作，当达到输入气压上限时，阀门处于全开状态；反之，当输入气压减小时，气关型调节阀向关闭方向动作，当达到

输入气压下限时，阀门处于全闭状态。在没有输入空气时，气开型调节阀阀门全闭，气关型调节阀阀门全开。

气动调节阀的气开或气关，通常是通过执行机构的正反作用和阀态结构的不同组装方式实现。气开气关的选择是根据工艺生产的安全角度出发来考虑。当气源切断时，调节阀是处于关闭位置安全还是

开启位置安全？举例来说，一个加热炉的燃烧控制，调节阀安装在燃料气管道上，根据炉膛的温度或被加热物料在加热炉出口的温度来控制燃料的供应。这时，宜选用气开阀更安全些，因为一旦气源停止供给，阀门处于关闭比阀门处于全开更合适。如果气源中断，燃料阀全开，会使加热过量发生危险。又如一个用冷却水冷却的换热设备，热物料在换热器内与冷却水进行热交换被冷却，调节阀

安装在冷却水管上，用换热后的物料温度来控制冷却水量，在气源中断时，调节阀应处于开启位置更安全些，宜选用气关式（即FO）调节阀。气开式改变为气关式或气关式改变为气开式，如调节阀

安装有智能式阀门定位器，在现场可以很容易进行互相切换。但也有一些场合，故障时不希望阀门处于全开或全关位置，操作不允许，而是希望故障时保持在断气前的原有位置处。这时，可采取一些

其它措施，如采用保位阀或设置事故专用空气储缸等设施来确保。阀门定位器是调节阀的主要附件，与气动调节阀大大配套使用，它接受调节器的输出信号，然后以它的输出信号去控制气

动调节阀，当调节阀动作后，阀杆的位移又通过机械装置反馈到阀门定位器，阀位状况通过电信号传给上位系统。

阀门定位器按其结构形式和工作原理可以分成气动阀门定位器、电 - 气阀门定位器和智能式阀门定位器。

阀门定位器能够增大调节阀的输出功率，减少调节信号的传递滞后，加快阀杆的移动速度，能够提高阀门的线性度，克服阀杆的磨擦力并消除不平衡力的影响，从而保证调节阀的正确定位。

常用执行机构分气动执行机构，电动执行机构，有直行程、角行程之分。用以自动、手动开闭各类伐门、风板等。