

大同气动调节阀 气动调节阀厂家 天和阀门

产品名称	大同气动调节阀 气动调节阀厂家 天和阀门
公司名称	潍坊天和阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区豪德工业园
联系电话	13455653111 13455653111

产品详情

气动薄膜调节阀的组成特点

1.正、反作用执行机构的结构基本相同，由上膜盖、下膜盖、薄膜膜片、推杆、弹簧、调节件、支架和行程显板等组成。

2.正、反作用执行机构结构的主要区别是反作用执行机构的输入信号在膜盒下部，引出的推杆也在下部，由于薄膜片的良好密封，因此，在阀杆引出处不需要进行密封。

3.可通过调节件的调整，改变弹簧初始力，从而改变执行机构的推力。

4.气动薄膜调节阀的执行机构的输入输出特性呈现线性关系，既输出位移量与输入信号压力之间成线性关系。输出的位移称行程，由行程显示板显示。一些反作用执行机构还在膜盒上部安装阀位显示器，大同气动调节阀，用于显示阀位。国产气动薄膜调节阀执行机构的行程有10mm、16mm、25mm、40mm、60mm和100mm等六种规格。

(1)调节阀轻微共振

增加阀的刚度，如选用大刚度的弹簧，改用活塞执行机构等。

增加阻尼，即增加对振动的摩擦力，如套筒阀的阀塞可采用O形圈密封，采用具有较大摩擦力的石墨填料等。

增大导向尺寸，减小配合间隙。柱塞形阀芯一般导向尺寸都较小，所有的阀配合间

隙一般都较大(0.4 ~ 1mm)，这对产生机构振动是起帮助作用的。因此，在发生轻微机械振动时，可采用此法加以削弱。

(2)调节阀中等程度的共振 调节阀的振源发生在高速流动、压力急剧变化的节流口，改变节流件的形状即可改变振源频率。

改变节流件形状。将在振动开度范围内的阀芯曲面车削0.5 ~ 1mm，窗口或阀芯口锉、铣0.5 ~ 1mm。

更换节流件。更换流量特性，气动调节阀生产，对数改线性，线性改对数；更换阀芯形式，将柱塞形阀芯

改为V形槽阀芯，将双座柱塞形阀芯改成套筒形，将开窗口的套筒改为打小孔的套筒等。

电动三通调节阀的特点：

- 1、流体对阀芯作用方向都处于流开状态，故工作稳定性好。
- 2、除了阀盖处衬套导向外，阀芯侧面与阀座内表面也有导向作用，导向面积大，工作可靠。
- 3、伺服放大器采用深度动态负反馈，可提高调节精度。
- 4、电动操作器有多种形式，气动调节阀厂家，可适用于4 ~ 20mA.DC或0 ~ 10mA.DC。
- 5、电子型电动调节阀可直接由电流信号控制阀门开度，无需伺服放大器。
- 6、节省自动化投资，与单座、双座或套筒调节阀相比，气动调节阀加工，组成同样的系统可省掉一个阀，简化系统，节省投资。
- 7、波纹管密封型对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝流体外漏。

大同气动调节阀-气动调节阀厂家-天和阀门(推荐商家)由潍坊天和阀门有限公司提供。潍坊天和阀门有限公司(www.gtspjx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。天和阀门——您可信

赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市潍城区豪德工业园，联系人：黄经理。