

气动三通薄膜调节阀

产品名称	气动三通薄膜调节阀
公司名称	上海盖球阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	品牌:上海盖球阀门 口径:15MM-2000MM 压力:1.6MPA-32MPA
公司地址	上海市徐汇区漕宝路33号（徐汇日月光中心）A栋
联系电话	021-51879080 15800761858

产品详情

气动三通薄膜调节阀|分流阀|合流阀|动作稳定

气动三通薄膜调节阀概述：

[气动三通薄膜调节阀](#)

是针对三通控制而研制的专用调节阀，有合流和分流两种结构形式，阀芯结构采用圆筒薄壁窗口，并采用阀芯侧面导向，具有调节精度高，动作稳定可靠等优点。合流型主要用于将两种流体混合成第三种流体，分流型主要用于将一股流体分成两股流体，可代替两台互为开关的单、座调节阀，用于液体、气体、蒸汽等介质的调节与控制。

www.valves6.com

www.nars1.com

气动三通薄膜调节阀特点：

气动薄膜三通调节阀应用于比例调节或旁路调节，尤其适用于石油工业热交换器的流体温度控制系统的调节，公称通径和压差较小时，合流阀可用于分流场合，但公称通径大于80mm和压差较大的分流场合，不能互换使用。

气动三通薄膜调节阀参数：

阀体形式 直通单座铸造球型阀

公称通径 20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200mm

公称压力 PN16、40、64bar

法兰标准 JB/T79.1-94、792-94等

材 料 铸钢(ZG230450)、铸不锈钢(ZGICr18Ni9Ti、ZGICr18Ni12M02Ti)等

上 阀 盖

标准型：-17-230 散热型：230-450 低温型：-60--196 波纹管密封型：-40-350

阀盖形式 螺栓压紧式

填 料 V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

结构形式 直通铸造三通阀

气动三通薄膜调节阀阀内组件：

阀芯型式 单座柱塞型阀芯

流量特性 等百分比特性和线性特性

材 料 不锈钢、不锈钢堆司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等气

气动三通薄膜调节阀工作原理：

气动三调节阀阀体为三通结构，即一进两出（分流型），两进一出（合流型），其中三通合流调节阀用于将两种流体混合成第三种流体，或两种不同温度的同种流体，混合成同一温度流体。而三通分流阀则是将一种流体分成两路流体。 气动三通调节阀执行机构：

气动三通薄膜调节阀执行机构：

弹簧范围KPa 20-100（标准）、20-60、60-100、40-200、80-240

膜片材料 丁晴橡胶夹尼龙布、乙丙橡胶夹尼龙布

供气压力 140-400KPa

气源接口 RCI/4"

环境温度 -30-70

气动三通薄膜调节阀作用形式 气关式（B）-失气时阀位开（FO）；气开式（K）-失气时阀位关（FC）

附件 定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

气动三通薄膜调节阀安装原则：

（1）气动调节阀安装位置，距地面要求有一定的高度，阀的上下要留有一定空间，以便进行阀的拆装和修理。对于装有气动阀门定位器和手轮的调节阀，必须保证操作、观察和调整方便。

(2) 调节阀应安装在水平管道上，并上下与管道垂直，一般要在阀下加以支撑，保证稳固可靠。对于特殊场合下，需要调节阀水平安装在竖直的管道上时，也应将调节阀进行支撑（小口径调节阀除外）。安装时，要避免给调节阀带来附加应力）。

(3) 调节阀的工作环境温度要在(- 30 ~ + 60)，相对湿度不大于95%。

(4) 调节阀前后位置应有直管段，长度不小于10倍的管道直径（10D），以避免阀的直管段太短而影响流量特性。

(5) 调节阀的口径与工艺管道不相同，应采用异径管连接。在小口径调节阀安装时，可用螺纹连接。阀体上流体方向箭头应与流体方向一致。

(6) 要设置旁通管道。目的是便于切换或手动操作，可在不停车情况下对调节阀进行检修。

(7) 调节阀在安装前要彻底清除管道内的异物，如污垢、焊渣等。

气动三通薄膜调节阀使用注意事项：

- 1、 本阀应存放在干燥的室内，通路两端必须堵塞。不准堆置存放
- 2、 长期存放的调节阀应定期检查，清除污垢，在各运动部分及加工面上应涂以防锈油，防止生锈。
- 3、 本阀应安装在水平管道上，必修垂直安装。阀杆向上。
- 4、 必修按图示箭头所指示介质流动方向进行安装。