

气动调节蝶阀|不锈钢气动调节蝶阀|气动调节法兰蝶阀-精欧控制阀门

产品名称	气动调节蝶阀 不锈钢气动调节蝶阀 气动调节法兰蝶阀-精欧控制阀门
公司名称	精欧控制阀门集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市蔡甸区星光大道79号联东U谷创新企业港1栋2单元
联系电话	17321373378

产品详情

shjovalve.com

气动调节蝶阀|不锈钢气动调节蝶阀|气动调节法兰蝶阀-精欧控制阀门

27-34 分钟

ZJSD气动调节蝶阀

气动调节蝶阀 产品概述 精欧阀门小裴 173 2137 3378 (微信同号)

本公司的ZJSD气动调节蝶阀是由采用引进型气动执行器与三偏心密封蝶阀阀体组成。气动调节蝶阀具有结构简单紧凑，加工方便，易制成大口径，气动调节蝶阀具有自清洗作用，阻力系数小，流通能力大。外加配阀门定位器，输入控制信号(4-20mADC)及0.4-0.7MPa的气源即可控制运转。气动调节蝶阀适用于悬浮颗粒的流体及浓、浊浆状流体的调节。干净介质可选用阀板加软密封(橡胶圈、四氟圈)来减少泄漏(可达零泄露)，高温高压工况可选用三偏心硬密封阀体。气动调节蝶阀是自动化控制系统中调节流量和截断流体的更佳装置。因此气动调节蝶阀被广泛地应用到介质温度 550 的冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

气动调节蝶阀 产品特点

(1) 简单、体积小、重量轻、流阻小、流量系数大，密封性能好。调节范围大。是自动化控制系统中仪表的执行单元。(2) 气动调节蝶阀采用电-气阀门定位器，以电信号和压缩空气为动力，接受控制系统输入的4-20mA DC电流信号，由调节器将压缩空气，转换成气源压力信号输入输出，改变阀板的旋转角度(0-90°任意角度)，具有较好的调节控制流量等参数。(3) 气动执行机构采用活塞式气缸及曲臂转换结构，输出力矩大，体积精巧，采用全密封防水设计防护等级高。气缸体采用镜面气缸，无油润滑，磨擦系数小、耐腐蚀、具有超强的耐用性

及可靠性。所有传动轴承均采用边界自润滑轴承无油润滑，确保传动轴不磨损。

气动调节阀技术参数	公称通径DN(mm)50 ~ 1200	PN0.6、1.6、2.5MPa
连接形式		法兰式、对夹式
阀板形式		垂直板式
流量特性		近似快开型
动作范围		0 ~ 90°
泄露量		按GB/T4213-92，为Kv值的10 ⁻⁴ ，软密封：零泄漏
基本误差		带定位器：小于全行程的±2%
回差		带定位器：小于全行程的2%
可调范围		50:1
配置执行机构		GT、AT、AR、AW系列单双作用气动执行器
控制方式		开关两位控制、4-20mA模拟量控制
气动调节阀执行器参数	执行器型号GT、AT、AR、AW系列	单双作用气动执行器
气源接口		G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"
环境温度		-30 ~ +70
作用形式		单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO)； 气开式(K)--失气时阀位关(FC) 双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FL)；气开式(K)--失气时阀位保持(FL)
可配附件		定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

采用新型系列气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮齿条传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。

- 1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。
- 2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。
- 3、可在顶部、底部安装手动操作机构。
- 4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。
- 5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。
- 6、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。
- 7、两端调节的螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

气动调节阀设计标准	设计标准GB/T2238-1989	GB/T9113.1-2000；GB/T9115.1-2000；JB78
结构长度		GB/T12221-1989
压力试验		GB/T13927-2000；JB/T9092-1999
调节阀零件材料	零件名称材料名称	铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢
蝶板		铸钢、合金钢（镀硬铬）、不锈钢、铬钼钢
密封圈		橡胶、PTFE、PPL、不锈钢、聚内脂、抗磨材料
阀杆		2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢
填料		聚四氟乙烯、柔性石墨
气动调节阀性能规范	公称通径DN(mm)DN50 ~ 1200	PN(MPa)

试验压力 强度试验

密封试验

低压气密试验

适用介质

水、油、蒸气、硝酸类(温度 200)、醋酸类(温度 200)

气动调节阀(对夹式软密封) 气动调节阀(对夹式硬密封) 气动调节阀(对夹式软密封)

65

112

80

114

100

127

125

140

150

140

200

152

250

165

300

178

350

190

400

216

450

222

500	229
600	267
700	292
800	318
900	330
1000	410
1200	470

气动调节蝶阀 产品选型

(1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。(2) 执行器参数：执行器形式、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(气-开式，气-关式)尽量详细提供以上技术参数，方便我公司生产及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务！

相关名称：气动调节蝶阀,不锈钢气动调节蝶阀,气动调节法兰蝶阀