

气动法兰球阀

产品名称	气动法兰球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	169.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q641F-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

气动法兰球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。(1)、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。(2)、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。(3)、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。(4)、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。(5)、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。(6)、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。(7)、

防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。

气动法兰球阀执行机构介绍：

采用新型系列GT型气动执行器，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。

附件的选项：

根据不同控制和要求可选择下列附件：

- 1、切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。
- 2、调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。
- 3、气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联件。
- 4、手动机构：HVSD手操机构：

执行标准：

- 1、设计与制造：GB12237-89、API608、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357。
- 2、法兰尺寸：JB/T74 ~ 90(JB74 ~ 90)、GB9112 ~ 9131、HGJ44 ~ 76、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212 ~ 2214、NF E29-211、DIN2543。
- 3、结构长度：GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202。
- 4、检验主试验：JB/T 9092、API 598。

主要性能规范：

公称通径mm

DN15-DN300

材料代号

C

P

R

主要零件

阀体

WCB

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

球体

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12MoTi

阀杆

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12MoTi

密封圈

增强聚四氟乙烯 对位聚苯 金属密封

填料

聚四氟乙烯 柔性石墨

适用工况

适用介质

蒸汽、水、油品

硝酸类

醋酸类

适用温度

-28 - 300

执行器

型号

DA/SR系列、GTD/GTE系列、QGSY系列等

气源压力

0.4-0.7MPa

试验压力 (Mpa)

公称压力 (Mpa)

压力级 (class)

JIS(Mpa)

1.6

2.5

4.0

6.4

10.0

150

300

600

10K

20K

强度试验

2.4

3.8

6.0

9.6

15.0

3.1

7.8

15.3

2.4

3.8

密封试验

1.8

2.8

4.4

7.0

11.0

2.2

5.6

11.2

1.5

2.8