

气动硬密封球阀

产品名称	气动硬密封球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	650.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q641H-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

气动硬密封球阀适用于两位切断、调节的场合。球阀与执行机构的连接采用直连方式。气动金属密封球阀主要适用于温度高温250度以上的工况场合。气动金属密封球阀主要分为两种密封结构：即单向密封和双向密封;单向密封：只能在规定的方向即球阀标示的密封方向密封;双向密封：在两个方向上都能密封;气动硬密封球阀的结构形式分为浮动球式和固定球式;连接形式为法兰连接、焊接连接及螺纹连接。与电气阀门定位器配套，输入4~20mADC信号及0.4~0.7MPa气源即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。亦配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4-0.7MPa气源可实现开关操作，并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。气动硬密封球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。气动硬密封球阀广泛用于石油、天然气、煤炭和矿石的开采、提炼加工和管道输送系统中;化工产品、医药和食品生产中;水电、火电和核电的电力生产系统中;城市和工业企业的给排水、供热和供气系统中。

产品特点：

- 1、采用圆柱形弹簧或波形弹簧预载的韧性可动金属阀座结构，密封预紧力设计合理、闭启灵活，有效保证密封的可靠性。
- 2、采用特殊结构装置的阀杆，不仅确保填料处还会渗漏，且防止了阀杆脱出。
- 3、根据用户的需要，可设计成适应粉尘(包括含固体颗粒)，浆料等介质的结构，使球阀耐磨及耐高温性能更好。
- 4、本身具有防火防静电功能。
- 5、气动金属密封球阀应按规定流向使用。

主要技术参数及性能：

公称通径(mm) 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300

流量系数Kv 21 38 72 112 170 273 384 512 940 1452 2222 3589 5128 7359

公称压力(MPa) PN1.6、2.5、4.0、6.4、10.0MPa

)
泄漏量 硬密封： 额定流量的10-5

阀体形式 两段式阀体(浮动球体) 两段式阀体(固定球体)

阀芯形式 “O”型球形阀芯

密封填料 聚四氟乙烯(PTFE)、金属石墨缠绕垫片

连接形式 法兰、焊接、螺纹

流量特性 近似快开特性

可调范围 DN15-65 DN80-300
250:1 350:1

适用温度 密封面
硬密封 450

配置执行机构 GT、SR、ST、AT、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

执行器技术参数：

执行器型号 GT、SR、ST、AT、AW系列单双作用气动执行器

供气压力 0.4 ~ 0.7MPa

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