

气动元件液压配件、 ATOS/阿托斯

产品名称	气动元件液压配件、 ATOS/阿托斯
公司名称	苏州欣丰达机电有限公司
价格	9.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:ATOS/阿托斯 型号:Q47
公司地址	苏州市相城区元和街道人民路4555号繁花商业中心1幢608室一楼（注册地址）
联系电话	0512-69573446 18962522903

产品详情

专业生产各类五金配件;液压阀配件;各类液压阀;阀心阀套;塑料制品

我们一直以“ 忠诚合作、 互利互惠、 优质实用、 价格合理 ” 为宗旨， 以优质的产品， 优良的信誉， 优势的服务占领市场， 秉承“ 顾客至上， 锐意进取 ” 是我公司经营理念， 坚持原则为广大客户提供优质的服务。

公司热忱欢迎国内外客户前来参观指导， 精诚合作， 共同发展。

q47型固定式球阀它与浮动球阀相比， 工作时， 阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承， 不会使球体向阀座移动， 因而阀座不会承受过大的压力， 所以固定式球阀的转矩小、 阀座变形小， 密封性能稳定、 使用寿命长， 适用于高压、 大口径场合。 先进的弹簧预阀座组件， 具有自紧特性， 实现上游密封。 每阀有两个阀座， 每个方向都能密封， 因而安装没有流向限制。 是新一代高性能球阀， 法兰固定式球阀适用于长输管线和一般工业管线， 其强度、 安全性、 耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑， 适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。

工作原理：

法兰固定式球阀的球体是固定的， 由两段与球体连接在一起的固定轴支撑。 关闭时， 在介质压力的作用下， 球体不会产生位移， 通常与球体连接在一起的上， 下轴上装有滚动轴承， 或滑动轴承。 以减少启闭时轴颈的摩擦力。 减小操作力矩。 这种固定球阀适用于大口径球阀。 q47硬密封固定球阀的球体。 采用上、 下两根阀杆固定。 工作时， 流体压力不会使球体向阀座移动， 阀座不会承受过大压力而变形。 阀杆部

分设有自润滑轴承，减少磨擦，开关扭距小，两阀座均采用弹簧设预紧。密封采用聚四氟乙烯镶入钢圈内，钢圈后部设有弹簧，保证阀座紧贴球体。当阀门中腔压力异常升高超过弹簧顶紧力，阀座后退脱离球体，达到自动泄压效果，压后阀座自动复位。结构的先进性使固定球阀的密封性能稳定操作省力，使用寿命长，极适用于长输管线和一般管线。

产品特点：

- 1、采用固定球设计，相对运动部位均采用磨擦系数极小自润滑材料，因而操作扭矩小，此外密封润滑脂的长期密封，使得操作更加灵活。
- 2、阀门采用高平台结构，iso5211连接标准，能使安装电/气动执行器更为专业化。
- 3、采用全通径或缩径设计，流通阻力小。
- 4、金属硬密封o型固定式球阀采用双向金属可动密封结构，具有自动补偿及自洁功能，密封性能优越。
- 5、采用固定球设计，并增加了预紧力弹簧，使得球阀具有自动泄压功能。
- 6、每个球阀都有两个可动密封座，两个方向都能密封，因而安装时不须考虑介质的流向。
- 7、具有防火防静电结构，在阀杆与阀体及阀杆与球体之间设置导电弹簧，避免静电打火点燃易燃介质。确保系统安全。
- 8、耐火结构双重保护，当万一发生火灾而使密封圈烧损时，球阀的各个密封部位均能形成金属对金属的硬密封结构。
- 9、自动泄压结构，当滞留在阀门中腔的液体介质由于温度升高而气化，从而中腔压力异常升高时，中腔介质能依靠本身的推力推动阀座而自动泄压，从而确保阀门安全。
- 10、可选气动、电动、液动、及气动调节型、电动调节型。具体请参阅本书执行器及调节阀部份。

法兰不锈钢球阀主要部件材料说明

阀体：精铸不锈钢铸造；

手柄：不锈钢；

密封：聚四氟乙稀和耐高温密封！

法兰不锈钢球阀产品特征

适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质

适用温度：-196 ~ 350

驱动方式：手动、气动、电动、液动等

公称通径：dn15 ~ 250mm 1/2 " ~ 10 "

主要零件及材质:



序号n	零件名称	材质	
		gb	astm
o.			
1	阀体	wcb	a216-wcb
2	密封圈	ptfe	ptfe
3	球体	1cr18ni9ti	ss304
4	螺母	35	a194-2h
5	螺柱	35crmoa	a193-b7
6	右体		
7	垫片	柔性石墨+不锈钢	b12.10-304/f.g
8	填料		
9	填料压盖		
10	定位片	25	a105
11	挡圈	65mn	aisi 1066
12	手柄	kt33	a47-667 gr.32510
13	阀杆	1cr33	a276-410
14	螺钉		
15	止推垫片		

本产品的加工定制是是，品牌是ATOS/阿托斯，型号是Q47，适用范围是固定球球阀，产品别名是球阀，材质是黄铜59--1，适用介质是各种高腐蚀化学介质，适用温度是0-100（ ），公称压力是21.5（MPa），安装形式是螺纹，规格是3/8