

供应Q47F法兰固定式球阀

产品名称	供应Q47F法兰固定式球阀
公司名称	上海邯高阀门有限公司
价格	378.00/1件
规格参数	品牌:HANGAV/邯高 型号:Q47F 产地:上海
公司地址	上海市闵行区春申路1985弄69号2287室2区
联系电话	13661570875 15801786529

产品详情

Q47F法兰固定式球阀

【产品型号：Q47F】

Q47F法兰固定式球阀产品特点：

- 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。

Q47F法兰固定式球阀产品简介：

Q47型固定式球阀是新一代高性能球阀，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。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。

Q47F法兰固定式球阀工作原理：

固定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。

Q47F法兰固定式球阀

Q47F法兰固定式球阀

Q47F法兰固定式球阀