

## 2205双相不锈钢软密封法兰球阀，固定球阀，Q47F

产品名称	2205双相不锈钢软密封法兰球阀，固定球阀，Q47F
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	3050.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Q47F:Q47F-16V/25V 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

### 产品详情

固定球阀，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。先进的弹簧预紧阀座组件，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，是双向。此阀一般水平安装。

固定球阀适用于Class150~Class1500、PN16~PN100、JIS 10K~JIS 20K的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不同的材质，可分别适用于输送水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等，广泛应用于石油炼制、长输管线、化工、造纸、制药、水利、电力、市政、钢铁等领域。固定球阀的驱动方式为[蜗轮蜗杆](#)传动、手动、气动或电动。固定式球阀一般采用[法兰连接](#)，也可采用对焊连接。

#### 性能

**操作省力:**球体由上下轴承支撑，减少摩擦，消除了由于进口压力推动球体与密封座形成的巨大密封负荷而造成过大的扭矩。

**密封性能可靠:**PTFE单性材料密封圈嵌于不锈钢阀座内，金属阀座尾端设有弹簧保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。

**防火结构:**为防止由于骤热或火灾的出现，使聚四氟乙烯密封圈烧毁，发生较大泄漏，而助长火势，在球体与阀座间设置防火密封环，在密封圈烧毁时，在弹簧力作用下，将阀座密封环迅速推向球体上，形成金属与金属密封，起到一定程度的密封效果。耐火试验符合API6FA和API607标准要求。

**自动泄压功能:**当阀门中腔停滞的介质压力异常升高超过弹簧的预紧力时，阀座后退脱离

排泄管路:阀体上下均设置排泄孔,可检查阀座是否发生泄漏,在工作中,阀门处于全开或全关时,卸掉中腔压力,可直接更换填料;可以排放中腔滞留物,减少介质对阀门的污染。