

# 气动固定法兰球阀

产品名称	气动固定法兰球阀
公司名称	浙江捷阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市龙湾区永中街道永定路1188号万达广场7幢420室
联系电话	18668729233

## 产品详情

产品名称：	气动固定球阀	产品型号：	Q647F Q647Y Q647H
公称通径：	DN50 ~ DN1200	结构形式：	球形
公称压力：	1.6Mpa ~ 42.0Mpa	连接方式：	法兰
适用温度：	-20 ~ +100 ~ +450	驱动方式：	气动
阀体材质：	铸钢、不锈钢	制造标准：	国标GB、德国DIN
适用介质：	水、蒸汽、燃气、气体及腐蚀性液体等	生产厂家：	浙江捷阀流体设备有限公司

### 产品说明

Q647F、Q647Y、Q647H气动固定球阀用于天然气、油品、化工、冶金、城建、环保、制药、食品等行业，其中抗硫系列产品适用于含硫化氢介质、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管线。硬密封可以耐磨耐高温，软密封可以保证零泄漏。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。本阀有二块式和三块式两种阀体结构，中法兰用螺栓连接，密封采用增强聚四氟乙烯镶入不锈钢圈内，钢圈后部没有弹簧保证阀座紧贴球体，保持密封。上下阀杆均没有PTFE轴承，减少摩擦，操作省力，小轴底部没有调整片，保证球与密封圈的接处位置。全通径：阀门流量孔径与管线内径一致，以便管线清扫。

### 产品特点

(1) 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。(2) 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。(3) 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。（4）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，阀座后退脱离球体，达到自动泄压的效果，卸压后阀座自动复位。（5）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。辅助密封设置系统（客户需要请在订购时说明）（6）本阀门设计有辅助的阀座紧急密封系统，一旦密封受损或出现紧急情况而不能密封时，通过辅助密封系统向密封面注射相应的密封剂即可修复密封面，达到紧急密封。当输送的介质不洁或含有少量颗粒时，为保护密封面，确保达到可靠的密封，还可给这一装置注射相应的清洗剂或润滑剂对密封面进行清洗。（7）广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路介质的切断或流通。还可给这一装置注射相应的清洗剂或润滑剂对密封面进行清洗。