

# 永嘉瓯北厂家专业生产蒸汽法兰球阀、蒸汽阀门

产品名称	永嘉瓯北厂家专业生产蒸汽法兰球阀、蒸汽阀门
公司名称	永嘉锐宣阀门有限公司
价格	5100.00/个
规格参数	品牌:锐宣 型号:Q347F 材质:碳钢
公司地址	永嘉县江北街道浦西街125号
联系电话	15857722236

## 产品详情

### 【产品用途】

固定球阀适用于化工、石油、天然气、冶金、等行业及含硫化氢介质、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管。

### 【产品特点】

- 1、阀座采用弹簧结构，将阀座推向球体，保证了良好的低压密封性能
- 2、固定球阀阀前，阀后阀座都能密封，即所谓双向密封特性，利用自带的排放阀，阀体中空可向外排放
- 3、枢轴采用防吹出保护结构，低摩擦系数的轴承等。具有性能优异，可靠性高，用途广泛

a, 法兰固定球阀具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。

7. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用。球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

b.法兰固定球阀的工作原理如下：

#### 一、开启过程

1在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。

2当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。

3阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。

4直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

#### c、固定球阀关闭过程

1关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。

2继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。

3快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。

4手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

d.法兰固定球阀的结构特点：

1、启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

2、上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。

3、单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。

4、低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。

5、楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。

6、密封面的自清洁结构。当球体脱离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成360°均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

本产品的品牌是锐宣，型号是Q347F，材质是碳钢，连接形式是法兰，结构形式是固定球球阀，公称口径是50-500（mm），适用介质是蒸汽，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是手动，零部件及配件是手轮，用途是截止，类型(通道位置)是直通式，作用对象是蒸汽