

# 美标球阀，Q41F，美标不锈钢法兰球阀

产品名称	美标球阀，Q41F，美标不锈钢法兰球阀
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Q41F:Q41F/150LB/300LB/600LB 浙江温州:瓯江口昆鹏街道雁鸿路1099号
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

美标球阀和[法兰闸阀](#)

是同为一个类别的闸阀，差别在它关掉件是一个[圆球](#)，球形绕油路板轴线作转动来实现打开、取消的一种闸阀。

阀门在管道中主要拿来作断开、分派自我

改变介质流通方位。[二片式球阀](#)，[三片式球阀](#)

，被广泛采用的一种新型闸阀，本类阀体在管道内一般应当水准组装 [1] 。

### 优势

- 1.流动阻力小，其阻力系数和同长度管道相同。
- 2.结构紧凑、体型小、重量较轻。
- 3.密切靠谱，闸阀的突面原材料广泛应用塑胶、结构紧凑，在超滤装置之中已广泛应用。
- 4.操作简便，启闭快速，从开启到关完只需转动90°，有利于长距离控制。
- 5.维修方便，球阀结构简易，密封环一般都是活动，拆装拆换都方便。
- 6.在开启或全闭时，圆球和阀块的突面与介质隔离，物质利用时，不会造成阀门密封面的侵蚀。
- 7.适应性强，管径自小到毫米，大至多少米，从高真空无上工作压力都可以运用

原理打开全过程

- 1.在关掉部位，圆球受阀座的[wiki]机械设备[/wiki]施加压力功效，紧压在高压闸阀上。
- 2.当反方向旋转主轴时，阀座则往复运动，其底端角型平面图使圆球松掉高压闸阀。
- 3.阀座继续提升，并和阀座螺旋槽里的导销相互影响，使圆球逐渐无磨擦地转动。
- 4.直到到全开位置，阀座提高到极限值部位，圆球转动到全开位置。

#### 关掉全过程

- 1.关闭时，顺时针旋转主轴，阀座开始下降从而使圆球离去高压闸阀逐渐转动。
- 2.再次转动主轴，阀座遭受嵌于其上螺旋槽里的导销的功效，使阀座和圆球与此同时转动90°。
- 3.即将关闭时，圆球已经在与高压闸阀零接触的情形下转动了90°。
- 4.主轴旋转的后边两圈，阀座底部角型平面图死板的楔向挤压圆球，使之密切地压在高压闸阀上，做到彻底密封性 [1] 。

#### 结构特征

开闭无磨擦。这一功能彻底解决了传统[wiki]闸阀[/wiki]因突面相互间的磨擦从而影响封闭的难题。

- 2.上用式结构。对装到管路里的闸阀可以直接在线检查与维护，能有效减少设备泊车，控制成本。
- 3.单高压闸阀设计方案。规避了闸阀中空物质因出现异常变压从而影响安全可靠问题。
- 4.低扭距设计方案。多层结构定制的阀座，仅需配一个双手把闸阀就能轻轻松松开闭。
- 5.契形密封设计。闸阀是依靠阀座所提供的机械作用，把球楔压着高压闸阀上而密封性，使阀门的密闭性不会受到管道压力差转变产生的影响，在各类条件下密封性能都是有靠谱**确保**。
- 6.突面的自动清洗构造。当圆球倾离高压闸阀时，管道里的液体沿圆球突面成360°匀称根据，不但规避了快速液体对高压闸阀局部的冲洗，也冲跑了突面里的聚集物，做到自动清洗的效果。