

铸铁球阀Q41F-16型 北京

产品名称	铸铁球阀Q41F-16型 北京
公司名称	隆尧县诚信阀门有限公司（北京）
价格	280.00/个
规格参数	型号:法兰球阀 品牌:河北诚信 材质:铸铁
公司地址	中国 北京市丰台区 西四环中路83号
联系电话	86 010 68162673 15901527718

产品详情

型号	法兰球阀	品牌	河北诚信
材质	铸铁	连接形式	法兰
结构形式	固定球球阀	公称通径	DN15-200（mm）
适用介质	水	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标
流动方向	双向	驱动方式	手动
零部件及配件	阀体	用途	补水
类型(通道位置)	二通式	作用对象	水

工作原理

球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管

路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用，如V型球阀。球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

优点

1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。2. 结构简单、体积小、重量轻。3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。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，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。
8. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。分类及特点

球阀分有：浮动球球阀、固定球球阀、轨道球阀、V型球阀、三通球阀、不锈钢球阀、锻钢球阀、卸灰球阀、抗硫球阀、三通球阀、气动球阀、电动球阀、卡套球阀、焊接球阀。

按壳体/主体材料分类，球阀可分为：1. 金属材料阀门：如碳钢阀门、合金钢阀门、不锈钢阀门、铸铁阀门、钛合金阀门、蒙乃尔阀门、铜合金阀门、铝合金阀门、铅合金阀门等。2.

金属阀体衬里阀门：如衬胶阀门、衬氟阀门、衬铅阀门、衬塑阀门、衬搪瓷阀门。3.

非金属材料阀门：如陶瓷阀门、玻璃阀门、塑料阀门。

国内生产球阀的厂家比较多，连接尺寸也大多不统一。主要分以下几个大类：（1）以JB/T2203 - 1999《球阀结构长度》为主的通用类。目前国内大多数球阀生产厂家均按本标准设计生产。、海安阀门厂等。

但本标准也不尽完美，规格不全，浮动式球阀最大公称通径为dn1200，固定式球阀最大公称通径dn2000。根据厂所生产的阀门规格及掌握的资料来看，目前浮动式球阀公称通径最小为dn6，固定式球阀公称通径最小为dn50。经考证，各厂家连接尺寸也不尽统一，为了有一个统一的标准，用户在选用及安装时同一规格能够互换，建议国家通用机械研究所对JB/T2203 - 1999《球阀结构长度》进行修订。建议设计院及用户按标准选用，球阀生产厂家按标准设计制造。

工作原理

球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管

路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用，如V型球阀。

球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行各业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

优点

1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。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，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。

8. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。

分类及特点

球阀分有：浮动球球阀、固定球球阀、轨道球阀、V型球阀、三通球阀、不锈钢球阀、锻钢球阀、卸灰球阀、抗硫球阀、三通球阀、气动球阀、电动球阀、卡套球阀、焊接球阀。

按壳体/主体材料分类，球阀可分为：

1. 金属材料阀门：如碳钢阀门、合金钢阀门、不锈钢阀门、铸铁阀门、钛合金阀门、蒙乃尔阀门、铜合金阀门、铝合金阀门、铅合金阀门等。
2. 金属阀体衬里阀门：如衬胶阀门、衬氟阀门、衬铅阀门、衬塑阀门、衬搪瓷阀门。
3. 非金属材料阀门：如陶瓷阀门、玻璃阀门、塑料阀门。

国内生产球阀的厂家比较多，连接尺寸也大多不统一。主要分以下几个大类：

(1) 以JB/T 2203 - 1999《球阀结构长度》为主的通用类。目前国内大多数球阀生产厂家均按本标准设计生产。、海安阀门厂等。但本标准也不尽完美，规格不全，浮动式球阀最大公称通径为dn1200，固定式球阀最大公称通径dn2000。根据厂所生产的阀门规格及掌握的资料来看，目前浮动式球阀公称通径最小为dn6，固定式球阀公称通径最小为dn50。经考证，各厂家连接尺寸也不尽统一，为了有一个统一的标准，用户在选用及安装时同一规格能够互换，建议国家通用机械研究所对JB/T 2203 - 1999《球阀结构长度》进行修订。建议设计院及用户按标准选用，球阀生产厂家按标准设计制造。