

首页 企业简介 阀门 球阀 闸阀 蝶阀 止回阀 截止阀 旋塞阀 调节阀 减压阀 电站阀 疏水阀 放料阀 联系我们

硬密封球阀 波纹管闸阀 对夹止回阀 锻钢截止阀 钢制旋塞阀 水力控制阀

产品搜索:

GO

联系方式 CONTACT



联系电话
0577-67317477
公司传真
0577-21814911
China@GGV.com

相关产品

← 固定球阀
→ 高压国标铸钢闸阀

产品分类

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 企业介绍 | 阀门展示 |
| 球阀系列 | 闸阀系列 |
| 蝶阀系列 | 止回阀 |
| 截止阀 | 旋塞阀 |
| 调节阀 | 电站阀 |
| 安全阀 | 减压阀 |
| 疏水阀 | 排污阀 |
| 放料阀 | 锻钢阀门 |
| 水力控制阀 | 波纹管阀门 |
| 成套设备 | 特种阀门 |
| 管道附件 | 阀门资讯 |

最新产品

阀门供应网 > 阀门产品 > 球阀系列 > 浮动球阀

浮动球阀

浮动球阀，浮动式球阀

摘要: 阀门供应网的浮动球阀的结构紧凑简单, 密封可靠, 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, 浮动球阀适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质。



型号: Q41F、Q41Y
口径: DN25~DN150
压力: PN10~PN40
材质: 碳钢、不锈钢、合金钢
驱动: 手动、电动、气动
应用: 化工, 石油, 天然气, 冶金等行业



电子样本浏览
PDF FILE VIEW



产品详细参数
PRODUCT INTRO



发送订单
ORDER FORM



产品介绍:

球体不带有固定轴的球阀, 称为浮动球阀, 又称浮动式球阀。浮动球阀的阀体内有两个阀座密封圈, 在它们之间夹紧一个球体, 球体上有通孔, 通孔的直径等于管道的内径, 称全径球阀; 通孔的直径略小于管道的内径, 称缩径球阀。球体借助于阀杆可以自由地在阀座密封圈中旋转。在开启时, 球孔与管道直径对准, 已保证管道工作介质阻力最小。当阀杆转动1/4圈时, 球孔垂直于阀门的通道, 靠加给两阀座密封圈的预紧力和介质压力将球体紧紧压在出口端的阀座密封圈上, 从而保证阀门完全密封。这种球阀属单面强制密封。

应用范围:

浮动球阀适合一般工业使用, 并适用于化工, 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线。

浮动式球阀根据不同的使用要求, 以壳体材料为基础分为: 普通碳钢系列WCB、A105; 不锈钢系列304、316; 低温钢系列LCB、LCC; 抗硫系列等。

结构特点:

浮动球阀主要特点是球体无支撑轴，球体被两阀座夹持其中呈“浮动”状态，它在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向。浮动球阀主要特点的阀座密封设计、可靠的倒密封阀杆、防火静电功能、自动泄压和锁定装置等结构特点。

浮动球阀的主要结构特点为：

1. 阀门设有开、关位置指示；
2. 锁定装置；
3. 阀杆防飞结构；
4. 防静电装置；
5. 防火结构；
6. 独特阀座密封结构；
7. 中法兰(阀体与左体连接部)无外漏结构。

标准规范：

设计制造标准：GB/T 12237-2007
 结构长度标准：GB/T 12221-2005
 连接法兰标准：GB/T 9113
 压力温度等级：GB/T 12224-2005
 试验检验标准：GB/T 13927-2008

产品适用范围：

公称压力 或压力级	公称通径DN/NPS (mm/in)												
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
PN16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
PN25	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
PN40	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
PN63	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
PN100	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
PN160	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
Class150(PN20)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Class300(PN50)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Class600(PN110)	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
Class900(PN150)	√	√	√	√	√	√							
Class1500/PN260	√	√	√	√	√	√							
JIS 10K	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
JIS 20K	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

零件材料与工况：

零件名称 Part name	材料 Material
阀体/盖 Body/Bonnet	WCB, LCC, LCB, CF8, CF8M CF3, CF3M
球体 Ball	WCGB+HCr, A105+HCr, 2Cr13, 304, 316, 304L, 316L
阀杆 Stem	2Cr13, 304, 316, 304L, 316L
阀座 Seat	PTFE、PPL、尼龙101

主要尺寸及重量：

描述：浮动球阀可分为铸造球阀、锻造球阀和缩径球阀等。

复制本文链接,推荐给QQ/MSN/GTalk上的好友

★阀门订货须知

请将以下订货信息传真至**0577-21814911**，或发邮件China@GGvalve.com，便于八方阀门为您产品选型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格；
2. 浮动球阀公称通径；
3. 浮动球阀最大操作压力；
4. 阀门(最低)最高使用温度；
5. 产品应用工况、介质成分；
6. 端部连接形式与法兰标准；
7. 阀门驱动方式；
8. 零件材料或其他要求；

分类: 球阀系列 | | 发布日期: 2009年8月5日