

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@GGValve.com

## 相关产品

球阀产品: 浮动球阀, 固定球阀, 硬密封球阀, 高压球阀, 三通球阀  
金属硬密封球阀  
保温夹套球阀  
球阀分类  
球阀产品特点

← 国标旋塞阀

→ 铸钢美标截止阀

## 产品分类

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

## 最新产品

阀门供应网 > 阀门产品 > 球阀系列 > 气动金属密封球阀

## 气动金属密封球阀

### 气动金属密封球阀

摘要: 阀门供应网的气动金属密封球阀具有结构简单紧凑, 密封性能优良, 流通能力大, 输出力矩大, 使用寿命长, 便于维修等特点。



型号: Q641Y, Q647Y

口径: DN25~DN300

压力: PN10~PN25

材质: 碳钢、不锈钢、合金钢

驱动: 气动

应用: 化工, 石油, 轻纺, 电力, 食品制药, 制冷, 航空, 航天, 造纸



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:

随着现代机械加工工艺和新材料的不断发展, 球阀已不仅仅用在输送水、压缩空气等低温介质以及对密封性能要求较低的管道上, 在石油化工、冶金、电力等行业中, 钢制球阀已被广泛应用在工艺条件要求苛刻、介质比较特殊的工业装置上。尤其是金属硬密封球阀已被越来越多的人所熟知和青睐。阀门供应网的金属硬密封球阀为金属密封结构, 密封形式为金属对金属密封。

## 应用范围:

气动金属密封球阀广泛应用于化工, 石油, 轻纺, 电力, 食品制药, 制冷, 航空, 航天, 造纸等工业领域, Class150~1500、PN1.6~16.0MPa, 工作温度-29℃~425℃(碳钢)或-40℃~550℃(不锈钢), 不仅能控制气体, 液体和蒸汽介质, 也适用于控制污水和含有纤维的本质。选用不同的材质, 可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等介质。

金属密封球阀的(DN15~200mm)中小口径采用浮动球结构, (DN125~500mm)大中口径采用固定球结构。

阀体材料: WCB、CF8、CF3、CF8M、CF3M、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12M2Ti

连接形式：法兰、焊接

驱动方式：手动、蜗轮蜗杆传动、气动、电动

#### 结构特点：

- 1、流体阻力小、球阀是所有阀门中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。
- 3、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。
- 4、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏
- 5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，故球阀的使用寿命长。
- 6、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。
- 7、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。气动执行机构采用新型系列GT型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮齿条传动，安全可靠

#### 标准规范：

设计制造标准：GB/T 21385-2008

结构长度标准：GB/T 12221-2005

连接法兰标准：GB/T 9113、ANSI B16.5、JB/T74~90、GB9112~9131、HG20615~20635、SH3406

压力温度等级：GB/T 12224-2005

试验检验标准：GB/T 13927-2008

#### 零件材料与工况：

#### 主要技术参数和性能：

型式：直通式铸造球阀，不锈钢球阀

公称通径：DN15-400

公称压力：PN1.6，6MPa

连接型式：法兰连接

球阀转角：90°

适用温度：-40℃~550℃

阀体材料：铸钢，铸不锈钢

描述：阀门供应网的金属密封球阀为金属密封结构，密封形式为金属对金属密封。

[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. 气动金属密封球阀公称通径：
3. 气动金属密封球阀最大操作压力：
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11日

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [友情链接](#) | [诚邀合作](#) | [使用说明](#) | [样本下载](#) | [邮箱管理](#) | [网站管理](#) | [联系方式](#)

Copyright 2003-2009 浙江八方阀门有限公司 Some Rights Reserved.