

气动法兰球阀 碳钢球阀 不锈钢球阀 气动球阀

产品名称	气动法兰球阀 碳钢球阀 不锈钢球阀 气动球阀
公司名称	浙江海贝机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:海贝 型号:Q641F/H
公司地址	浙江衢州市柯城区浙江省衢州市航埠镇工业功能区凤山路11号
联系电话	086 0570 3010666 18857041117

产品详情

工作原理

气动球阀只需要用气动执行器用气源旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀最适宜直接做开闭使用，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。球阀的主要特点是本身结构紧凑，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。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

作用

气动球阀的工作原理是靠旋转阀芯来使阀门畅通或闭塞。气动球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，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

气动球阀

易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

优点

气动球阀在管路中主要用来做切断速度快、分配和改变介质的流动方向。气动球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：

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，气动球阀结构简单，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. 因为气动球阀动力源采用的是气体，一般为0.2-0.8mpa压力，相对比较安全。气动球阀如果漏气的话，相对液动、电动来说，气体可以直接排出，对环境没有污染，同时具有较高的安全性。
9. 相对于手动和涡轮转动球阀来说，气动球阀可以大口径配置，（手动和涡轮转动球阀一般都在dn300口径以下，气动球阀目前可以达到dn1200口径。）

气动球阀已广泛应用于石油、化工、发电、造纸、原子能、航空、火箭等各部门，以及人们日常生活中。

气动球阀和旋塞阀是同属一个类型的阀门，只有它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。

本产品的加工定制是是，品牌是海贝，型号是Q641F/H，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称通径是15-250（mm），密封形式是软密封、硬密封，压力环境是中、高压，工作温度是常温，标准是国标、美标、德标，流动方向是双向，形态是球式，零部件及配件是执行器，类型(通道位置)是直通式，适用介质是水、天然气、油品，用途是截止、调节