

# Q641F气动偏心半球阀

产品名称	Q641F气动偏心半球阀
公司名称	上海进丁阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:进丁 型号:Q641F 口径:DN15~700mm
公司地址	奉贤区青村镇商贸园区445号
联系电话	021-60543678 13788928929

## 产品详情

### 一、气动偏心半球阀产品说明：

偏心式半球阀是近年来开发的高新技术产品，以其设计合理，结构独特，具有流通阻力小，密封性能好，使用寿命长特点，利用偏心阀体、偏心球体和阀座，阀杆作旋转运动时在共同轨迹自动定心，关闭过程中越关越紧，完全达到良好的密封目的，阀门的球体与阀座完全脱开，消除了密封圈的磨损，克服了传统球体阀座与球体密封面始终磨损的问题非金属弹性材料被嵌于金属座中，阀座金属密封面受到良好的保护，偏心半球体特别适用于钢铁业、铝业、纤维、微小固体颗粒、纸浆、煤灰、石油气等介质的阀门

### 二、气动偏心半球阀技术参数：

- 1、工作压力：pn1.0~6.4mpa
- 2、工作温度：-196 -650
- 3、连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。
- 4、驱动方式：手动、气动、液动、电动。
- 5、公称通径：dn15~700mm

### 三、气动偏心半球阀适用范围：

该系列阀门适用于石油，化工，冶金，电力，轻纺，造纸，水利等各部门中低压管路系统，同时还适用于污水处理，蒸汽，空气，煤气，沙浆，矿浆等弱污浊流体介质的输送和截流，节流等。

#### 四、气动偏心半球阀工作原理：

偏心半球阀借助驱动机构带动阀轴转动 $90^{\circ}$ 运动。此时，固定在阀轴上的偏心阀瓣（半球）同步旋转 $90^{\circ}$ 。顺时针旋转，偏心阀瓣进入阀座，在偏心作用下形成楔型机构。阀瓣逐渐压紧阀座，实现密封，关闭阀门。逆时针旋转时，偏心阀瓣则迅速脱离阀座，旋转 $90^{\circ}$ 时，阀门为全开状态。