

# 气动三通球阀

产品名称	气动三通球阀
公司名称	上海仪欣阀门有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:仪欣阀门 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区沪杭公路1588号
联系电话	021-51863283 17172177779

## 产品详情

气动三通球阀是一种三通道的回转型球阀,用于介质分流、合流及流向切换,分为气动三通L型球阀和气动三通T型球阀两种,可以满足不同的生产工艺要求。

### 产品概述

气动三通球阀是一种三通道的回转型球阀,用于介质分流、合流及流向切换,分为气动三通L型球阀和气动三通T型球阀两种,可以满足不同的生产工艺要求。气动三通L型球阀是对三条管道中的两条管道进行切断,气动三通T型球阀实现把三条连通管道进行合流与分流。气动三通球阀配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4-0.7MPa气源可实现开关操作,并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。气动三通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。

### 产品特点

(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,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,不会引起气动三通球阀密封面的侵蚀。(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。

技术参数 公称通径 DN15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200

公称压力

动作范围

0~90°

阀体形式

二段分体式铸造阀体

阀盖形式

整体式

压盖型式

螺栓压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

连接方式	法兰式、螺纹式(适用于1/2 ~2 )			
阀芯形式	三通球型阀芯			
流量特性	近似快开特性			
泄露量Q	软密封：零泄露；金属密封：按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%			
基本误差	±1%			
回差	±1%			
死区	1%			
配置执行器型号	GT、SR、ST、AT、AW系列单双作用气动执行器			
控制方式	开关两位控制、4-20mA模拟量控制			
设计标准	设计与制造GB12221-89、API608、API 6D、JB/T9148、90、CS5359、11D、HGJ44 ~76、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212 ~2214、DIN2543			
结构长度	GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202			
检验与试验	JB/T 9092、API 598、GB/T13927			
零件材质	零件名称	材料	球体	WCB
球体	2Cr13+氮化处理	304	316	316L
阀杆	2Cr13	304	316	316L
密封圈	聚四氟乙烯(PTFE)、增强聚四氟乙烯(PPL)、对位聚苯、柔性石墨			
适用介质	水、气体、蒸汽、油品等	硝酸等腐蚀性介质	醋酸等腐蚀介质	尿素等腐蚀性介质

#### 气动三通球阀 控制方式

高温气动三通法兰球阀分L型和T型，介质流通方向见下图。L型气动三通球阀适用于介质流向的切换，能使相互垂直的两个通道连通；T型气动三通球阀适用于介质的分流、合流或流向切换，T型孔道可以使三个通道互相连通或使其中两个通道连通，气动三通球阀一般采用三个阀座结构，亦可根据用户要求采用四阀座结构。