

# 上海国标法兰球阀

发布日期: 2025-09-29

电动法兰球阀是它具有相同的旋转90度提动作，有圆形通孔或通道通过其轴线。球面和通道口的比例应该是这样的，即当球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。电动法兰球阀只需要用气旋转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。温州世工阀门有限公司为您提供

法兰球阀设备，欢迎新老客户来电！上海国标法兰球阀

法兰球阀工作原理：一：开启过程：1. 在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。2. 当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱开阀座。3. 阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。4. 直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。二：关闭过程：1. 关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。2. 继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。3. 快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。4. 手轮转动的后面几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。上海国标法兰球阀法兰球阀设备，就选温州世工阀门有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！

球阀和闸阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个球体，球体绕阀体心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。法兰球阀标准GB/T21465-2008《阀门术语》中定义为：启闭件（球体）由阀杆带动，并绕阀杆的轴线作旋转运动的阀门。温州世工阀门有限公司是一家集开发、生产、销售为一体的企业。经历多年的努力和创新，现拥有先进的生产技术，精良的设备、完善的检测手段和健全的管理体系。公司主要生产各种不锈钢材料的阀门，采用美标、日标、国标等国际先进标准，主导产品有球阀、截止阀、闸阀、止回阀、保温阀、氧气阀、过滤器等20余个品种，100多个系列近千种型号规格。产品通径为DN10~DN600，压力等级为~，阀主体材料有321~304~304L~316~316L~钼二钛~WCB等，并可根据客户特殊要求进行冶炼和制造。

法兰球阀结构特点：1、在阀门全开、全关位置设有锁定孔，防止非工作人员误操作。2、在阀杆下部设置台阶，不至于阀门内压异常升高脱出阀杆。3、在球体与阀座间设置耐火密封环，阀

座烧损后，仍具有密封作用。4、开关迅速、启闭灵活，寿命长，安全可靠。5、气动、法兰球阀可远距离集中控制，且能满足计算机程控之需要。法兰球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管路中主要用来做法兰球阀切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。温州世工阀门有限公司为您提供

法兰球阀设备，有想法的不要错过哦！

天然气球阀是球阀配上气动执行器。气动执行器的执行速度相对较快，快的开关速度0.05秒/次，所以通常也叫气动快速切断球阀。气动球阀通常配置各种附件，比如电磁阀、气源处理三联件、限位开关、定位器、控制箱等，以实现就地控制和远距离集中控制，在控制室里就可以控制阀门的开关，不需要跑到现场或者高空和危险地带来手动控制，在很大程度上节约了人力资源以及时间和安全性。温州世工阀门有限公司专业天然气球阀、法兰球阀供应商。温州世工阀门有限公司为您提供

法兰球阀设备，期待您的光临！上海国标法兰球阀

温州世工阀门有限公司致力于提供  
法兰球阀设备，欢迎新老客户来电！上海国标法兰球阀

不锈钢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，不易被介质冲蚀，在各行业得到普遍的应用。气动法兰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普遍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普遍使用塑料、密封性好，在真空系统中也已普遍使用。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。上海国标法兰球阀

温州世工阀门有限公司总部位于温州滨海一道1633号二楼，是一家一般项目：普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造)；阀门和旋塞销售；阀门和旋塞研发；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；五金产品制造；五金产品批发；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；机械电气设备制造；机械设备销售；货物进出口；技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。的公司。世工阀门拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供德标高平台法兰球阀，国标高平台法兰球阀，美标高平台法兰球阀，日标高平台法兰球阀。世工阀门继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。世工阀门始终关注机械及行业设备行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。