

北京轨道球阀

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：13

轨道球阀的工作原理如下：（开启过程：1. 在关闭位置，球体受阀杆的[wiki]机械[/wiki]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离阀座。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。）（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，达到完全密封球阀的作用是什么？上海纽托克告诉您。北京轨道球阀

球阀的优点：1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。2. 结构简单、体积小、重量轻。3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且球阀的密封面材料使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。在真空系统中也已***使用。4. 操作方便，开闭迅速，高性能球阀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，从高真空至高压都可应用。8. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。加工精度高，造价昂贵，高温中不宜使用，如管道内有杂质，容易被杂质堵塞，导致阀门无法打开。硬密封球阀工况球阀对如今市场的影响。

法兰球阀：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，球体绕阀体中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。#参数等级：1. 公称压力或压力级：PN1.0-32.0MPa《ANSICLASS150-900》JIS10-20K《2. 公称通径或口径：DN6~900《NPS1/4~36《3. 连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊等；4. 适用温度：-196℃~540℃；5. 驱动方式：手动、蜗轮蜗杆传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动；6. 阀体材料：WCB《ZG1Cr18Ni9Ti《ZG1Cr18Ni12Mo2Ti《CF8(304)《CF3(304L)《CF8M(316)《CF3M(316L)《Ti《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、尿素等多种介质。

衬氟球阀：是用带圆形通孔的球体作启闭件，球体随阀杆绕阀体中心线旋转以实现阀门开启和关闭。采用特殊的模压工艺，使密封面致密良好，加之V型PTFE填料组合使阀门达到零泄漏；球体与阀杆铸为一体，杜绝了由于压力变化引起阀杆冲出承压件内的可能性，根本保证使用中的安全性；采用全塑料衬里工艺，耐介质的强腐蚀。#衬氟球阀按驱动方式有：手动衬氟球阀、蜗轮转

动衬氟球阀、气动衬氟球阀、电动衬氟球阀等。#适用介质：耐水，浓碱，非氧化性酸，链烃，油和臭氧等。气动球阀有哪些？纽托克告诉您！

法兰球阀的结构特点：1. 启闭无摩擦这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。2. 上装式结构对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。3. 单阀座设计消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。4. 低扭矩设计特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。5. 楔形密封结构阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。6. 密封面的自清洁结构当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成360°均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的~球阀怎样使用？上海纽托克告诉您。北京轨道球阀

软密封球阀的优点，纽托克告诉您！北京轨道球阀

衬氟球阀：一，衬氟球阀内组件：#阀芯型式:球型阀芯；#阀芯材料:2Cr13衬F46#流量特性:近似等百分比；#额定行程:全开90°；二，衬氟球阀执行机构：#型式:AT/SR#AW/AWS#GTD/GTE双作用、单作用活塞式执行机构；#供气压力:0.3~0.8Mpa#气源接口:G1/4#G1/8#G3/8#G1/2#环境温度:-30~+70℃；三，衬氟球阀作用型式：#单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO);气开式(K)--失气时阀位关(FC)#双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FI);气开式(K)--失气时阀位保持(FI)#四，衬氟球阀附件：#定位器(YT1000型)、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构；北京轨道球阀

纽托克流体控制有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来纽托克流体供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！