

# 江苏电动球阀生产商

生成日期：2025-10-30

电动球阀的构造原理尤其合适制造大口径阀门。电动球阀不只有在石油、煤气、化工、水处置等一般产业上得到普遍运用，而且还利用于热电站的冷却水体系。常用的电动球阀有对夹式电动球阀和法兰式电动球阀两种。对夹式电动球阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式电动球阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰衔接在管道法兰上。阀门的强度性能是指阀门蒙受介质压力的才能。阀门是蒙受内压的机械产品，因而必需具有足够的强度和刚度，以保证长期使用而不产生决裂或发生变形。气动球阀由球阀配置气动执行器组成，气动执行器分为双作用型气动执行器和单作用型气动执行器，通过电磁阀控制，实现球阀开关动作。气动球阀可实现智能化控制，快速开启或关闭管路，能有效的对管网进行控制和管理。球阀参数等级：1、公称压力或压力级ANSICLASS150-900JIS10-20K2公称通径或口径DN6900NPS1/43633连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊等；4、适用温度：-196℃~540℃。温州阀都阀门有限公司致力于提供不锈钢球阀设备，期待您的光临！江苏电动球阀生产商

球阀操作使用：1）操作前须确认管路和阀已被冲洗过。2）阀的操作按执行机构输入信号大小带动阀杆旋转完成：正向旋转1/4圈（90°）时，阀关断。反向旋转1/4圈（90°）时，阀开启。3）当执行机构方向指示箭头与管线平行时，阀门为开启状态；指示箭头与管线垂直时，阀门为关闭状态。球阀日常保养编辑拥有较长的使用寿命和免维修期，将依赖以下几个因素：正常的工作条件、保持和谐的温度/压力比，以及合理的腐蚀数据球阀在关闭状态下，阀体内部依旧存在受压流体维修前：解除管线压力并使阀门处于打开位置；断开电源或气源；将执行机构与支架脱离必须先查明球阀上、下游管道确已卸除压力后，才能进行拆卸分解操作分解及再装配时必须小心防止损伤零件的密封面，特别是非金属零件，取出O型圈时宜使用专门工具装配时法兰上的螺栓必须对称、逐步、均匀地拧紧清洗剂应与球阀中的橡胶件、塑料件、金属件及工作介质（例如燃气）等均相容。工作介质为燃气时，可用汽油(GB484-89)清洗金属零件。非金属零件用纯净水或酒精清洗非金属零件清洗后应立即从清洗剂中取出。江苏电动球阀生产商温州阀都阀门有限公司是一家专业提供不锈钢球阀设备的公司。

球阀不只有在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到范围广应用，而且还应用于热电站的冷却水系统。常用的球阀有对夹球阀和法兰球阀两种。对夹式球阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式球阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰连接在管道法兰上。对夹球阀性能比较：公称压力及公称直径相同的普通蝶阀和闸阀哪一个严密性比较好，不易漏水？闸阀的密闭性要比蝶阀的好一些，不过也有厂家的蝶阀密闭性能好的。闸阀体积大，占用空间大。球阀体积小，占用空间小。具体选用的时候，还要考虑介质的温度、阀门的密封和填料。规范规定公称直径大于50的用蝶阀。对夹球阀是高级重点新产品，高性能的手动蝶阀采用了一个双偏心和一個特殊斜锥椭圆密封结构。解决了传统偏心蝶阀在启闭0°~10°瞬间密封面仍处于滑动接触摩擦的弊病，实现阀板在开启瞬间密封面即分离，关闭接触即密封的效果，达到延长使用寿命、密封性能比较好的目的。对夹球阀用途编辑用于硫酸行业中气体管路：炉前鼓风机出入口，接力风机出入口，电除雾串联及联通阀S02主鼓风机出入口，转化器调节，预热器出入口等调节和截止气量使用。用于硫磺制酸系统中的焚硫、转化、干吸工段。

气动球阀结构简单紧凑，密封可靠，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，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，主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的

调节与控制。气动球阀与其它种类阀门相比，具有角行程输出扭矩，开启迅速、平稳可靠，适用范围广，以及以下一些优点：1、止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。2、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程中产生的静电导出。3、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，故气动球阀的使用寿命长。4、流体阻力小：气动球阀是所有阀门分类中流体阻力优小的一种，即使是缩径气动球阀，其流体阻力也相当小。5、阀杆密封可靠：由于阀杆只作转动运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质压力的增高而增大。6、阀座密封性能好：采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且气动球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。7、流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。8、结构简单、体积小、重量轻。9、紧密可靠。它有两个密封面。温州阀都阀门有限公司为您提供  
不锈钢球阀设备，有想法可以来我司咨询！

电动球阀常见故障类型：电动球阀典型的故障，安全阀门，阀杆之间的弹簧和一个安装在驱动器的行为在其门阀门往复敦促大门之一的地位，这可能是封闭的身体，控制流体应用于活塞在干在执行机构克服弹簧力，从而维持在其位置通常在开，所以作为控制条件下长期维持，当这种结构阀弃置在大深度，和身体的压力很大低于周围海面压力下降，电动球阀弹簧必须足够大，关闭阀门的力量由于身体的压力作用就干不足够移动门其失败的位置。在极端情况下可能发生。从而减少了执行机构的规模增加了阀门的深度评级。排除方法：排除方法由电动球阀故障，其中包括在这一类，阀体有穿过结构和一腔相交的门传统的阀门，在立场之间腔打开和关闭，并负责搬移这些职位门之间的执行机构。由于也是在这种类型的阀门的情况下，执行器包括一个发动机罩安装在阀体与阀杆连接到另外的阀门。电动球阀维修方法编辑1、只有卸除球阀前后的压力，才能对球阀进行拆卸分解操作。2、在对球阀的分解与再装配过程，需要对有密封性零部件的保护，特别是非金属零部件，像O型圈等部件优好使用\*\*的工具。3、球阀阀体重新装配时螺栓必须对称、逐步、均匀地拧紧。温州阀都阀门有限公司为您提供  
不锈钢球阀设备，欢迎新老客户来电！江苏电动球阀生产商

不锈钢球阀设备，就选温州阀都阀门有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！江苏电动球阀生产商

球阀适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。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。球阀功能分类：1、旁通阀：球阀一般为静水开启，故设旁通阀先平压，即两边注满水；2、空气阀：充水时，排除空气服用浮筒自行关阀；排水时，补充空气用，浮筒自行下降；3、泄压阀：开启关闭活门时，排除活门及密封盖之间的压力水，以免磨损密封盖；4、排污阀：排出球壳体内下部的污水。江苏电动球阀生产商

温州阀都阀门有限公司总部位于瓯北街道东瓯工业区(浙江亚洲人鞋业有限公司内)，是一家阀门制造与销售，货物和技术进出口。公司主导产品包括闸阀、球阀、截止阀、止回阀、过滤器、放料阀、特种阀等系列，阀门主体材料有WCB、WC6、CF8、CF3、CF8M、CF3M双相不锈钢、蒙乃尔合金等材料。的公司。阀都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球阀，闸阀，截止阀，止回阀。阀都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。阀都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。