

# 龙湾低温球阀厂家直销

生成日期: 2025-10-21

常用的电动执行器有多回转式、单回转式、智能型、角行程执行器、直行程电动执行器、防爆执行器、精小型执行器等。而球阀主要有浮动式球阀、固定式球阀、O型球阀、V型球阀、三通球阀等。将其执行和球阀配置在一起可产生多样化的产品。还可以为其添加控制箱作为远程操作使用，同时在执行器上添加其他附件还可以达到更多的功能应用，如添加电器定位器可进行流量调节，电阻/电流阀位变换器可用于对阀位开度的指示与控制，手轮机构可在无电流时进行手动操作，常用的其他附件还有绝缘套、防爆行程开关等。初次选型可根据工况来进行选择。温州核力阀门有限公司专注于球阀，品质保障，售后完善！龙湾低温球阀厂家直销

球阀的适用原则：石油、天然气的输送主管线、需要清扫管线的，又需埋设在地下的，选用全通径、全焊接结构的球阀；埋设在地上的，选择全通径焊接连接或法兰连接的球阀；支管，选用法兰连接、焊接连接，全通径或缩径的球阀。成品油的输送管线和贮存设备，选用法兰连接的球阀。城市煤气和天然气的管路上，选用法兰连接和内螺纹连接的浮动球阀。冶金系统中的氧气管路系统中，宜选用经过严格脱脂处理，法兰连接的固定球阀。低温介质的管路系统和装置上，宜选用加上阀盖的低温球阀。炼油装置的催化裂化装置的管路系统上，可选用升降杆式球阀。化工系统的酸碱等腐蚀性介质的装置和管路系统中，宜选用奥氏体不锈钢制造的、聚四氟乙烯为阀座密封圈的全不锈钢球阀。冶金系统、电力系统、石化装置、城市供热系统中的高温介质的管路系统或装置上，可选用金属对金属密封球阀。需要进行流量调节时，可选用蜗轮蜗杆传动的、气动或电动的带形开口的调节球阀。龙湾低温球阀厂家直销温州核力阀门有限公司专注于球阀，价格实惠，您的信赖之选，欢迎来电咨询！

球阀(ball valve)问世于20世纪50年代，随着科学技术的飞速发展，生产工艺及产品结构的不断改进，在短短的40年时间里，已迅速发展成为一种主要的阀类。在西方工业发达的国家，球阀的使用正在逐年不断的上升。在我国，球阀被广泛的应用在石油炼制、长输管线、化工、造纸、制药、水利、电力、市政、钢铁等行业，在国民经济中占有举足轻重的地位。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。球阀很适宜做开关、切断阀使用V型球阀。电动阀门除应注意管道参数外，尚应特别注意其使用的环境条件，由于电动阀门中的电动装置是一机电设备，其使用状态受其使用环境影响很大。通常状态下，电动球阀、蝶阀在以下环境使用要特别注意。

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。球阀就选温州核力阀门有限公司，品质保障，价格实惠，有意向的，别错过哦！

球阀的软硬密封使用是有区别的，主要是结构上的，阀门的制造标准不一致。一、结构机理上球阀的硬密封是金属和金属之间的密封，密封球体和阀座都是金属的。加工精度和工艺比较难，一般用在高压上，通常35MPa以上。软密封是金属和非金属之间的密封，如尼龙、四氟乙烯，制造的标准是一样的。二、密封材料

上软硬密封是对阀座的密封材料而言的，硬密封是用阀座材料精密加工，保证与阀芯（球体）的配合精度，一般有不锈铜和铜。软密封是指镶嵌在阀座上的密封材料为非金属材料，因软密封材料有一定的弹性，因此对加工精度要求相对硬密封会低。三、制造工艺上由于很多的化工，机械行业的工作环境比较复杂，很多都是高温高压，介质的摩擦阻力大，腐蚀性强，现在技术进步了，各种材料的运用的比较好了，加工等方面都可以跟上了，使硬密封的球阀得到普遍的推广。球阀就选温州核力阀门有限公司，价格实惠，品质保障，有意向的，别错过哦！龙湾低温球阀厂家直销

球阀就选温州核力阀门有限公司，价格实惠，品质保障！龙湾低温球阀厂家直销

球阀的分类：1按结构原理分类球阀的结构原理言，可以分为浮动球固定阀座球阀，简称浮动球球阀和固定球浮动阀座球阀，简称固定球球阀两大类。2按阀体形式分类按阀体的结构形式分，可以分为上装式球阀和侧装式球阀。侧装式球阀又可分为整体式、两段式和三段式，即阀体是整体的，阀体由主、副阀体组成的和阀体由一个主阀体、两个副阀体组成的三种结构形式。3按阀门的密封材料分类按阀门密封材料分，可以分为软密封球阀和硬密封球阀。软密封球阀的密封材料为：聚四氟乙烯(PTFE)增强聚四氟乙烯、尼龙等高分子材料和橡胶；硬密封球阀密封材料为金属。4按阀门的功能分类按阀门的功能分，可以分为二通开关阀、三通和四通换向阀，以及调节型球阀。龙湾低温球阀厂家直销

温州核力阀门有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型公司。公司业务涵盖气动闸阀，蝶阀，球阀，截止阀等，价格合理，品质有保证。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。核力阀门秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。