

浙江全焊接球阀厂家直销

生成日期: 2025-10-28

通常，在双位调节、密封性能严格、泥浆、磨损、缩口通道、启闭动作迅速（1/4转启闭）、高压截止（压差大）、低噪声、有气穴和汽化现象、向大气少量渗漏，操作力矩小、流体阻力小的管路系统中，推荐使用球阀。

球阀也适用于轻型结构、低压截止（压差小）、腐蚀性介质的管路系统中。在低温（深冷）装置和管路系统中也可选用球阀。在冶金行业的氧气管路系统中，需使用经过严格脱脂处理的球阀。在输油管线和输气管线中的主管线需埋设在地下时，需使用全通径焊接式球阀。在要求具有调节性能时，需选用带V形开口的**结构的球阀。在石油、石油化工、化工、电力、城市建设中，工作温度在200度以上的管路系统可选用金属对金属密封的球阀。

球阀必须先查明球阀上、下游管道确已卸除压力后，才能进行拆卸分解操作。浙江全焊接球阀厂家直销

特点

一、耐磨；由于硬密封球阀的阀芯是合金钢喷焊，密封圈是合金钢堆焊，所以硬密封球阀在开关时不会产生太大的磨损。（它的硬度系数为65-70）：

二、密封性能好；由于硬密封球阀的密封是采用人工研磨，直到阀芯与密封圈完全吻合才能使用。所以他的密封性能是可靠的。

三、开关轻；由于硬密封球阀的密封圈底部采用弹簧使密封圈与阀芯紧紧抱在一起，所以在外界力量超过弹簧的预紧力时开关非常轻。

四、使用寿命长：已广泛应用于石油、化工、发电、造纸、原子能、航空、火箭等各部门，以及人们日常生活中。

浙江全焊接球阀厂家直销球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。

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。

球阀分有：浮动式球阀、固定式球阀、轨道球阀、V型球阀、三通球阀、不锈钢球阀、铸钢球阀、锻钢球阀、卸灰球阀、抗硫球阀、气动球阀、电动球阀、卡套球阀、焊接球阀。

五、电动球阀的操作机构： 1. 电动球阀操作时的启闭方向，一律应顺时针关闭。 2. 由于管网中的电动球阀，经常是人工启闭，启闭转数不宜过多，就是大口径电动球阀亦应在200—600转内。 3. 为了便于一个人的启闭操作，在管道工压状况下，启闭力矩宜为240N·m 4. 电动球阀启闭操作端应为方榫，且尺寸标准化，并面向地面，以便人们从地面上可直接操作。带轮盘的电动球阀不适用于地下管网。 5. 电动球阀启闭程度的显示盘：①电动球阀启闭程度的刻度线，应铸造在变速箱盖上或转换方向后的显示盘的外壳上，一律面向地面，刻度线刷上荧光粉，以示醒目；②指示盘针的材质在管理较好的情况下可用不锈钢板，否则为刷漆的钢板，切勿使用铝皮制作；③指示盘针醒目，固定牢靠，一旦启闭调节准确后，应以铆钉锁定。 6. 若电动球阀埋设较深，操作机构及显示盘离地面距离 $\geq 1.5\text{m}$ 时，应设有加长杆设施，且固定稳牢，以便人们从地面上观察及操作。也就是说，管网中的电动球阀启闭操作，不宜下井作业。

球阀**主要的阀座密封圈材料是聚四氟乙烯。

参数等级1、公称压力或压力级ANSICLASS150-900IS10-20K2公称通径或口径DN6900NPS1/4363连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊等；4、适用温度： $-196^{\circ}\text{C} \sim 540^{\circ}\text{C}$ ；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WCBZG1Cr18Ni9TiZG1Cr18Ni12Mo2TiCF8(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。压力限制铭牌显示有球阀在比较大和**小操作温度下所允许的比较大操作压力。

球阀按功能分为：旁通阀、空气阀、泄压阀、排污阀。浙江全焊接球阀厂家直销

球阀中的橡胶件、塑料件、金属件及工作介质(例如燃气)等应与清洗剂均相容。浙江全焊接球阀厂家直销

球阀

球阀(ball valve)启闭件(球体)由阀杆带动，并绕球阀轴线作旋转运动的阀门。亦可用于流体的调节与控制，其中硬密封V型球阀其V型球芯与堆焊硬质合金的金属阀座之间具有很强的剪切力，特别适用于含纤维、微小固体颗粒等的介质。而多通球阀在管道上不仅可灵活控制介质的合流、分流、及流向的切换，同时也可关闭任一通道而使另外两个通道相连。本类阀门在管道中一般应当水平安装。球阀按照驱动方式分为：气动球阀，电动球阀，手动球阀。

浙江全焊接球阀厂家直销

上海开维喜阀门有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省宁波市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业

基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海开维喜宁波和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！