

双偏心半球阀 消防半球阀PQ40F煤矿煤粉灰渣浆半球阀

产品名称	双偏心半球阀 消防半球阀PQ40F煤矿煤粉灰渣浆半球阀
公司名称	陕西君昊机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市未央区太华北路延伸线汇景国际建材城
联系电话	029-86190709

产品详情

双偏心半球阀 消防手柄半球阀PQ40F 煤矿煤粉灰渣浆半球阀PQ340FHY-16 耐磨冲刷

陕西君昊机电设备有限公司是一家专业经营批发西安双偏心半球阀，消防供水阀门球墨铸铁双偏心手柄半球阀PQ40F-16Q，气动快开快关硬密封球阀PQ640H-16C，煤矿煤粉废煤灰渣浆半球阀PQ340F/H/Y-16，耐磨损冲刷腐蚀V型轨道半球阀，PQ340Y硬密封偏心半球阀，PQ640F气动偏心半球阀阀门的公司。

本司还是是多家国内大型阀门集团在西北的总代理和办事处售后服务网点，主导产品包括：高温高压电站用阀、炼化石化用阀、大型煤化工用阀、油田用阀、燃气用阀、水利大型蝶阀及国标、美标通用闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀等，同时生产水封阀、真空阀、防腐阀门、调节阀、安全阀、阀门驱动装置、减温减压装置和其他特种阀门等，总计60多个系列，数千种型号规格的阀门。驱动方式有手动、电动、气动、液动、齿轮传动、蜗轮传动等。阀门主要材质包括：碳钢、合金钢、不锈钢（双相不锈钢）、钛材、蒙乃尔、20号合金、因科镍尔合金等。同时常年为企业 provide 各类进口阀门和世界一流品牌工业泵的调试、维修、抢修、保运行售后服务。

双偏心半球阀通过主控制阀的转动进行阀门的打开和关闭，主要在流体管道中阻断连接和分配流体的作用。双偏心半球阀在开启时，阀体内部的球体受到了阀杆的作用力被挤压在阀座上面，当逆时针方向旋转蜗轮，阀杆也会逆向旋转脱离阀座，受导销的作用力，球体会无摩擦的旋转到全开启的位置；当阀门需要关闭时，顺时针方向转动蜗轮，阀杆下降球体伴随旋转，到达90°时，角形平面压迫球体接触阀座，此时，阀门关闭。

双偏心半球阀类似三偏心硬密封蝶阀，具有操作轻便、开启过程无磨擦、零泄漏、寿命长等优点。

- 1、密封副（阀芯，阀座）——双金属，实现金属球面环带硬密封，防火防爆；
- 2、密封严紧，阀芯和阀座的密封是球面线接触，靠三维偏心实现零泄漏；

3、密封副的阀芯留有补偿量，阀门使用较长时间发现密封副磨损时，只需松动手轮侧的限位螺栓，关闭时再转动少许，仍可实现可靠密封，延长使用寿命。

4、可将压紧套拧掉，调整或更换阀座，阀门仍可继续使用，避免了现行众多阀门密封失效后整台报废的弊端。

目前已畅销在钢铁行业的煤粉喷吹，氧化铝行业的矿浆、母液和氧化铝粉输送，电力行业的水力（或干）除灰，石化行业，燃气行业等场合。

[陕西君昊机电设备有限公司双偏心半球阀阀门特点]

1、偏心结构作用：

A、阀门开启、关闭时球冠与阀座瞬间脱离或瞬间接触，大大减少了普通球阀的开关过程的接触磨损。

B、阀门关闭时，球冠在介质偏心力矩作用下具有自压紧的作用，密封可靠。

C、当阀门长期使用磨损后，可通过微调外部的驱动装置微调球体的旋转角以补偿磨损，从而延长使用寿命。

2、阀座后设置的弹性橡胶垫片或弹簧，对阀座具有预压作用，当阀座、球冠密封面磨损后，此弹性元件无需任何调整即可自动补偿主密封副的正常磨损。

3、球体球冠周边的60°刮刀结构可预切削刮除主密封副周边的粗大介质，减少了主密封副的磨损，具有自清洁功能。

4、阀门开启时，球冠密封面藏于流道内侧，有效防止了介质对球冠密封面的冲蚀。

5、球冠密封面采用渗氮处理，渗氮层厚0.3mm,硬度为HRC50-55,此工艺增强了主密封副的耐磨性。

6、合理选择主密封副球冠与阀座密封面的硬度差，以防止同种材质的摩擦咬合现象。

7、进口O型圈选用能避免了中口和出口处的泄漏。

8、当阀门长期使用出现泄漏时，可不用将阀门从管线上拆卸下来，仅需将上下盖接开，微调上下顶丝即可。

9、可任意选择驱动机构，常用的驱动型式有手动、蜗轮蜗杆传动、电动、气动、液动等，既能满足简单驱动的需求，又能满足远程自动化控制的需求。

10、阀门结构型式有：单向硬密封、双向硬密封、侧装式、上装式。

11、阀门材质可根据工况的不同合理配备，常用的主要材质：阀体：QT450-10；密封圈：丁晴橡胶、三元乙丙，氟橡胶等；主密封副：2Cr13。

[适应工况]：可应用于石油、化工、发电、造纸、矿山等行业，尤其适应于原水、钢废水、渣水等复杂水系统。

球阀的阀芯为开孔的圆球。板动阀杆使球体开孔正对管道轴线时为全开，转90°为全闭。球阀有一定的调节性能，关闭较严密。

球阀球芯球体由阀杆带动，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。

- 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。

由于球阀通常用橡胶、尼龙和聚四氟乙烯作为阀座密封圈材料，因此它的使用温度受到阀座密封圈材料的限制。球阀的截止作用是靠金属球体在介质的作用下，于塑料阀座之间相互压紧来完成的（浮动球阀）。阀座密封圈在一定的接触压力作用下，局部地区发生弹塑变形。这一变形可以补偿球体的制造精度和表面粗糙度，保证球阀的密封性能。

又由于球阀的阀座密封圈通常采用塑料制成，故在选择球阀的结构和性能上，要考虑球阀的耐火和防火，特别是在石油、化工、冶金等部门，在易燃、易爆介质的设备和管路系统中使用球阀，更应注意耐火和防火。

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、有气穴和气化现象、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。

陕西君昊机电设备有限公司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形开口的专用结构的球阀。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。

球阀分有：浮动球阀、固定球阀、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。

闸阀可分为明杆和暗杆、单闸板与双闸板、楔形闸板与平行闸板等。闸阀关闭严密性不好，大直径闸阀开启困难；沿水流方向阀体尺寸小，流动阻力小，闸阀公称直径跨度大。

截止阀按介质流向分直通式、直角式和直流式三种，有明杆和暗杆之分。截止阀的关闭严密性较闸阀好，阀体长，流动阻力大，最大公称直径为DN200。

蝶阀的阀芯为圆形阀板，它可沿垂直管道轴线的立轴转动。当阀板平面与管子轴线一致时，为全开；闸板平面与管子轴线垂直时，为全闭。蝶阀阀体长度小，流动阻力小。

止回阀用于防止介质倒流，利用流体自身的动能自行开启，反向流动时自动关闭。常设于水泵的出口、疏水器出口以及其他不允许流体反向流动的地方。止回阀分旋启式、升降式和对夹式三种。

排气阀是管道系统中必不可少的辅助元件，广泛应用于锅炉、空调、石油天然气、给排水管道中。往往安装在制高点或弯头等处，排除管道中多余气体、提高管道路使用效率及降低能耗。

- 1、公称压力或压力级：PN1.0-32.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K；
- 2、公称通径或口径：DN6 ~ 900、NPS 1/4 ~ 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。

阀门按阀体材料划分可分为：

- 1.金属材料阀门：如碳钢阀门、合金钢阀门、不锈钢阀门、铸铁阀门、钛合金阀门、蒙乃尔阀门、铜合金阀门、铝合金阀门、铅合金阀门等。
- 2.金属阀体衬里阀门：如衬胶阀门、衬氟阀门、衬铅阀门、衬塑阀门、衬搪瓷阀门。
- 3.非金属材料阀门：如陶瓷阀门、玻璃阀门、塑料阀门