

宁夏全通径半球阀扭矩

发布日期：2025-09-22

偏心半球阀配备液控驱动装置控制系统，能与泵站中控系统通信，实现阀门与水泵机组的联动。液控驱动装置控制系统能实现断电自动关阀，阀门立即快关至80%，然后缓慢关闭剩余20%，既可迅速截断水流防止水泵倒转，又不会产生关阀水锤，确保水泵机组和管道安全。同时油路状态和阀门速度，均可反馈至PLC以实现阀门高精度启闭控制。针对该水厂每天高低峰供水时段，频繁的水泵启停操作，有效加强了泵房水泵机组与管路的安全，全通径偏心半球阀在阀轴的回转中心与球体密封面中心设置有偏心距，依靠偏心结构设计，在阀门关闭时，管道中的水压可使球冠紧紧地压在阀座上，水压越大，密封效果也越好，阀门具有良好的自密封性，保障阀门关闭时水泵机组安全性。贵州耐磨半球阀厂家哪家好？宁夏全通径半球阀扭矩

杠杆式耐磨半球阀

1、球体阀座无摩擦：在使用过程中可快速启闭，阀门在关闭过程中球体和阀座只在密封时才接触，其余行程均为无摩擦无磨损运动，开

启轻便快捷，关闭时球面相对阀座渐入运动，对球面上沾敷物料有剪切作用，实现自清洁功能，使阀门密封性能更可靠，使用寿命长。

2、双向密封：产品出厂时设计为双向密封，密封等级为6级，同时产品进出口不分方向，这样能更好的满足各种不同苛刻工况需求。

3、全金属密封结构C型半球体表面内外、上下轴全部喷涂碳化钨，阀座可以堆焊各种硬质合金。

4、内件可互换，可现场更换半球体等零部件，便于现场维修保养，减低使用成本。

5、本产品出口端为60°漏斗型结构，流道畅通，流阻小，无死角区，无介质堆积处，安全可靠。

6、阀座为焊接式，废除了常规球阀阀座后用弹簧、柔性石墨预压密封结构，解决了阀座卡死的后顾之忧。使产品用途更广更可靠。

15、按工况特殊需求阀体一侧设计有吹扫接口，保证了产品不同介质的需求。

本产品可替代下料阀、轨道球阀、排渣阀以及常规产品闸阀、截止阀、球阀、旋塞阀、角阀等。特殊需要时可作调节阀使用。宁夏全通径半球阀扭矩重庆耐冲刷半球阀厂家哪家好？

某水厂送水泵房水泵机组所使用止回阀为多功能水泵控制阀，使用至今，该多功能水泵控制阀控制腔内膜片压板受损，在停泵时，膜片上下两腔连通，不能起到缓慢关闭阀板的作用，致使水锤现象发生，且该水泵控制阀依靠水压开启，水损较大，造成水泵电机能耗的额外消耗，对比多功能水泵控制阀与液控双速闸阀，全通径偏心半球阀更能确保送水泵房机组及管路安全。全通径偏心半球阀由阀体及液控驱动系统两部分组成。通过设置液控驱动系统动作模式，可分快速和慢速两阶段启闭阀门，实现阀门缓闭、止回等多种功能，增强防水锤功能稳定性，确保水泵及管路安全运行。阀体的偏心、双密封、双向浮动阀座设置，确保阀门稳定关闭，能提升密封可靠性，延长阀门使用寿命。阀门全开时，阀体流道与管道完全对齐，阀门水损极小，水泵机组额外消耗能量大幅降低。液控系统具备阀门状态监控、异常事件报警等多项功能，阀门运行更加智能。

半球阀产品优点

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
 2. 结构简单、体积小、重量轻。
 3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料**使用塑料、密封性好，在真空系统中也已**使用。
 4. 操作方便，开闭迅速，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
- 偏心半球阀是一种比较新型的球阀类别，解决了工业生产中的浆状、混流液体、灰尘等介质在管道输送中沉淀、易结垢、阻塞，使阀门关不严等问题。它有着自身结构所独有的一些优越性，开关轻便，开启时球与壳体脱离宁夏耐冲刷半球阀厂家哪家好？

偏心半球阀是一种比较新型的球阀类别，解决了工业生产中的浆状、混流液体、灰尘等介质在管道输送中沉淀、易结垢、阻塞，使阀门关不严等问题。它有着自身结构所独有的一些优越性，开关轻便，开启时球与壳体脱离，无任何接触，启动扭矩小，转动灵活。关闭时，半球与阀座的挤切作用能除去密封面上的污物，使阀门顺利启闭，安全系数高，密封性能好。密封面的偏心结构，使球面能自动补偿磨损，能保持阀门的密封，使用寿命长。高温用耐温 600°C 的进口漆，喷涂后，高温使用不烧漆、炭化、焦化现象、不变色。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。特别适用于钢铁业，铝业，有纤维、微小固体颗粒的纸浆，煤灰，石油气等行业。陕西耐磨半球阀厂家哪家好？宁夏全通径半球阀扭矩

新疆气动半球阀厂家哪家好？宁夏全通径半球阀扭矩

工作原理偏心半球阀的阀体和阀芯回转中心(即阀杆轴线)与阀芯的密封球面的几何中心偏置一个径向尺寸 e (见图3)，还与阀座密封面在阀体通道轴线上有个偏置尺寸，偏心半球阀依靠两个

偏心实现自锁关闭，偏心的合理选配使得自锁角小于摩擦角，自锁角选得太小关闭容易，开启特困难，角度选大了，虽然开启力小，但关闭力矩迅猛增加，经试验台的反复试验，确定两个搭配合理的偏心量至关重要，可靠的自锁性能确保其密封严密。这是半球阀的**技术，从结构原理通过制造手段来实现*佳密封效果。宁夏全通径半球阀扭矩

上海赛宾阀门有限公司一直专注于货物进出口，（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造），阀门和旋塞，仪器仪表，泵及真空设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。上海赛宾阀门有限公司主营业务涵盖半球阀，切断阀，调节阀，程控阀，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、半球阀，切断阀，调节阀，程控阀市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。