

电动铸钢缓闭式止回阀

生成日期: 2025-10-23

气动止回阀就是借助压缩空气驱动的阀门。气动阀采购时只明确规格、类别、工压就满足采购要求的作气法,在当前市场经济环境里是不完善的。液动式抽气止回阀 液动止回阀技术要求:1. 液压源接口:RC1/22. 液压缸操作压力:0.5-0.8 MPa,3. 紧急切断时间;0.5-1秒4. 液动止回阀连接法兰:JB/T79-94 GB/9113.20005. 液动止回阀结构长度:GB 12221-89 旋启式快关止回阀 旋启式快关止回阀适用于公称压力PN1.0MPa~42.0MPa□Class150-2500□公称口径DN15~1200mm□NPS1/2~48□工作温度-196~540℃的各种管路上,用于防止介质倒流。通过选用不同的材质快关止回阀可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。截止止回阀兼有截止阀和止回阀功能的多用阀门。它的结构形式与截止阀相似,但阀杆与阀瓣不是固定联接。电动铸钢缓闭式止回阀

微阻缓闭止回阀是由平衡砣、活塞、阀板、活塞组件、阀瓣轴组件、微量调节阀、隔离装置及单向阀等部件组成。流体阻力小、体积小、重量轻,不适合用于含有固体颗粒较大的介质管道,在管道清浄的介质中比较适用。阀瓣自动开启,让管路中的介质通过。阀体内的压力水通过微量阀流进活塞组件的后腔,将活塞从活塞腔内推出。当管路中的水流突然停止运行时,在阀瓣自身的重量和水倒流的作用下,阀瓣会自动关闭系统。阀瓣压制在活塞顶部的位置时,由于产生反作用了的效果,会使活塞后腔的水阻止活塞倒退回去,从而阻止阀瓣处于关闭状态,在这样的情况下,我们可以通过微小的调动调节阀,让介质缓慢的流回隔离装置,阀瓣就会慢慢关闭。电动铸钢缓闭式止回阀止回阀包括旋启式止回阀和升降式止回阀。、有一介铰链机构,还有一个阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。

缓闭止回阀又称逆止阀,其作用是防止管路中的介质倒流。启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭,以防止介质倒流的阀门。止回阀属于自动阀类。主要用于介质单向流动的管道上,只允许介质向一个方向流动,以防止发生事故。本类阀门在管道中一般应当水平安装□300X缓闭止回阀是安装在高层建筑给水系统以及其他给水系统的水泵出口处、防止介质倒流、水锤及水击现象的智能型阀门。该阀兼具电动阀、逆止阀和水锤消除器三种功能,可有效地提高供水系统的安全可靠性、并将缓开、速闭、缓闭消除水锤的技术原理一体化,防止开泵水锤和停泵水锤的产生。只需操作水泵电机启闭按钮,阀门即可按照水泵操作规程自动实现启闭,流量大、压力损失小。

止回阀包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一介铰链机构,还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置,阀瓣设计在铰链机构,以便阀瓣具有足够有旋启空间,并使阀瓣真正的与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成,也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶、或者采用合成覆盖面,这取决于使用性能的要求。旋启式止回阀在完全打开的状况时,流体压力几乎不受阻碍,因此通过阀门的压力降相对较小。升降式止回阀的阀瓣坐落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外,其余部分如同截止阀一样,流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起,介质回流导致阀瓣回落到阀座上,并切断流动。根据使用条件,阀瓣可以是全金属结构,也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样,流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的,因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些,而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。缓闭止回阀又称逆止阀,其作用是防止管路中的介质倒流。

旋启式止回阀适用于公称压力PN1.0MPa~42.0MPa□Class150-2500□公称通

径DN15~1200mm□NPS1/2~48□工作温度-196~540℃的各种管路上，用于防止介质倒流。通过选用不同的材质(WCB,CF8(M),CF3(M),1Gr5Mo,15CrMo1V□可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。主要用于石油、化工、制药、化肥、电力等管路上。旋启式止回阀的采用内装摇臂旋启式结构，阀门的所有启闭件都装于阀体内部，不穿透阀体，除了中法兰部位用密封垫片和密封环外，整体没有外漏点，杜绝阀门外泄的可能。旋启式止回阀摇臂和阀瓣连接处采用球面连接的结构，使得阀瓣在360度范围内有一定的自由度，有适当的微量位置补偿。适用于清静介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。微阻缓闭止回阀流体不适合用于含有固体颗粒较大的介质管道，在管道清静的介质中比较适用。电动铸钢缓闭式止回阀

气动止回阀就是借助压缩空气驱动的阀门。电动铸钢缓闭式止回阀

300X缓闭止回阀由主阀、单向阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。利用水力自动操作，可使主阀得到很快的开启或关闭速度。防止水锤水击的产生，以达到缓闭消声的效果。不需要其它装置和能源，保养简便，开启及缓闭平稳。当阀门从进口端给水时，水通过微型过滤器、针阀、单向阀进入主阀控制室，再经过球阀排水至下游。因为针阀开度小于球阀开度，即主阀控制室的排水速度大于进水速度，因此控制室压力降低，作用于主阀盘下端的进口压力打开主阀向下游供水。

当管道停止供水时，若下游水开始回流，一部分回流水经球阀进入主控制室，由于单向阀作用，回流水不能从主控制室流出，引起主控制室逐渐升压，缓缓关闭主阀。普遍用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。电动铸钢缓闭式止回阀

上海开维喜阀门成套设备有限公司位于西闸公路1036号1幢。开维喜阀门致力于为客户提供良好的沟槽闸阀，沟槽蝶阀，暗杆闸阀，明杆闸阀，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于机械及行业设备行业的发展。开维喜阀门凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。