

郑州中南阀门有限公司 本溪Z45X闸阀生产厂家

产品名称	郑州中南阀门有限公司 本溪Z45X闸阀生产厂家
公司名称	郑州中南阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省荥阳市金牛路1号
联系电话	15093120001 15093120001

产品详情

气动闸阀通用要求

1.1气动闸阀规格及类别，应符合管道设计文件的要求。

1.2气动闸阀的型号应注明依据的国标编号要求。若是企业标准，应注明型号的相关说明。

1.3气动阀工作压力，要求 管道的工作压力，在不影响价格的前提下，阀门可承受的工压应大于管道实际的工压；气动阀关闭状况下的任何一侧应能承受1.1倍阀门工压值而不渗漏；阀门开启状况下，阀体应能承受二倍阀门工压的要求。

1.4气动阀制造标准，应说明依据的国标编号，若是企业标准，采购合同上应附企业文件。

气动阀门标质

2.1阀体材质，应以球墨铸铁，铸钢，不锈钢，316L为主，并注明牌号及铸铁实际的物理化学检测数据。

2.2阀杆材质，力求不锈钢阀杆(2CR13)，大口径阀门也应是不锈钢嵌包的阀杆。

2.3螺母材质，采用铸铝黄铜或铸铝青铜，且硬度与强度均大于阀杆。

2.4阀杆衬套材质，其硬度与强度均应不大于阀杆，且在水浸泡状况下与阀杆、阀体不形成电化学腐蚀。

2.5密封面的材质

气动阀门类别不一，密封方式及材质要求不一；

普通楔式闸阀，铜环的材质、固定方式、研磨方式均应说明；

软密封闸阀，阀板衬胶材料的物理化学及卫生检测数据；

蝶阀应标明阀体上密封面材质及蝶板上密封面材质；它们的物理化学检测数据，特别是橡胶的卫生要求、抗老化性能、耐磨性能；通常采用三元乙丙橡胶等，严禁掺用再生胶。

弹性座封闸阀的参数定义

1.公称通径：(nominal diameter)，又称平均外径(mean outside diameter)，表示符号DN，就是各种管子与管路附件的通用口径。同一公称直径的管子与管路附件均能相互连接，具有互换性.它不是实际意义上的管道外径或内径，虽然其数值跟管道内径较为接近或相等，为了使管子、管件连接尺寸统一，采用公称直径（也称公称口径、公称通径）。例如焊接钢管按厚度可分为薄壁钢管、普通钢管和加厚钢管。其公称直径不是外径，也不是内径，而是近似普通钢管内径的一个名义尺寸。每一公称直径，对应一个外径，其内径数值随厚度不同而不同。公称直径可用公制mm表示，也可用英制in表示。管路附件也用公称直径表示，意义同有缝管。

2.公称压力：(Nominal pressure)，表示符号PN，在一定温度下应用时允许的工作压力。对碳钢阀体的控制阀，指200 以下应用时允许的工作压力；对铸铁阀体，指120 以下应用时允许的工作压力；对不锈钢阀体的控制阀，指250 以下应用时允许的工作压力。当工作温度升高时，阀体的耐压会降低。例如，公称压力为6.4MPa（PN64）的碳钢控制阀，用于300 时的耐压为5.2MPa，用400 时的耐压为4.1MPa，用于450 时的耐压为2.9MPa。因此，控制阀公称压力的确定不仅要根据工作压力，还需根据工作温度和材质特性，而不仅仅只需满足公称压力大于工作压力。

气动闸阀的产品用途性能

气动闸阀，借助压缩空气驱动的阀门，闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。

气动闸阀产品用途性能可靠、操作切换和维修方便，已被石油、化工、海运等部门广泛用于对各类介质控制。

1、气动闸阀配有气动运行机构和手动机构。

2、闸阀运行器采用双层气缸结构，它与单气缸式气动闸阀相比，Z45X闸阀生产厂家，提升力增大了一倍。

3、解决了单气缸式气动闸阀的某些阀板在阀体内楔死而打不开的弊病。

- 4、具备缓冲机构，能有效地减轻关闭阀门时由于活塞下行冲击而造成的阀板密封面和阀体密封面的磨损，同时也能避免闸板卡死的现象。
- 5、闸阀的运行机构具有正、反两种作用功能，故阀的开、关方式有气开、气关两种作用方式。闸阀采用金属接触式独特结构、动作可靠，具有极高的切断性能，比常规的切断阀优越。允许泄漏量达到 $10^{-8} \times K V$ 。用于范围广，温度可由-196 至500 ，口径小至40mm，大至600mm.阀座有平行、60° V型切口和90° V型切口三种，适应不同用于场合需要。
- 6、阀体可用夹套形式保温，用以介质冷却后易堵塞，凝结或结焦场合用于。
- 7、选用材料1.阀体、阀盖：ZG230-450阀板：1Cr18Ni9Ti堆焊司太莱合金阀杆：1Cr18Ni9Ti闸板：1Cr18Ni9Ti堆焊司太莱合金气缸：无缝钢管活塞：铸铝合金密封圈：耐油O型橡胶2.垫料：聚四氟乙烯，柔性石墨。

郑州中南阀门有限公司-本溪Z45X闸阀生产厂家由郑州中南阀门有限公司提供。郑州中南阀门有限公司（www.znvalve.net）位于河南省荥阳市金牛路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中南阀门在蝶阀中享有良好的声誉。中南阀门取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。中南阀门全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。