鞍山Z45X闸阀制造商量大从优

产品名称	鞍山Z45X闸阀制造商量大从优
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

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°C以下应用时允许的工作压力；对铸铁阀体，指120°C以下应用时允许的工作压力；对不锈钢阀体的控制阀，指250°C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°C时的耐压为5.2MPa，用400°C时的耐压为4.1MPa，用于450°C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 。

闸阀工作原理

闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，Z45X闸阀制造商，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为5°，介质温度不高时为2°52"。楔式闸阀的闸板可以做成一个整体，叫做刚性闸板；也可以做

成能产生微量变形的闸板，以改善其工艺性，弥补密封面角度在加工过程中产生的偏差，这种闸板叫做弹性闸板。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。闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，叫升降杆闸阀，亦叫明杆闸阀。通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1：1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开不动的位置，作为它的全开位置。为考虑温度变化出现现象，通常在开到顶点位置上，再倒回1/2－1圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置即行程来确定。有的闸阀，阀杆螺母设在闸板上，手轮转动带动阀杆转动，而使闸板提升，这种阀门叫做旋转杆闸阀，或叫暗杆闸阀。

弹性座封闸阀的磨擦解决方案

技术背景

现有的闸阀在阀体、阀盖及各部件均完好的情况下，仅仅是密封面稍有变形或腐蚀，阀门就不能使用。修复这些阀门非专业厂不行，所以造成极大的浪费。因此用户希望的闸阀是：阀座、阀板密封面不易变形，耐腐蚀，易损的密封材料可换。阀板在启闭时与密封面不要有磨擦或尽量减少磨擦，这样可以避免弹性座封闸阀的种种不足。

设计目的

解决阀座和阀板的密封面腐蚀或变形后，阀板能自动补偿的并压紧密封面以及与弹性座封闸阀间压力自动平衡的问题，解决软密封材料受磨擦而损坏密封面的问题，由于该闸阀的密封套可换，大大的增长阀门的使用。

实用范围

通径φ50-φ400mm，压力2.5-4.0MPa，小于200°C的各种常温液体。

鞍山Z45X闸阀制造商量大从优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）是一家从事“蝶阀,半球阀,软密封闸阀,液动止回阀,通风蝶阀,排气阀”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中蝶”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使中南阀门在蝶阀中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！