

大口径弹性座封闸阀

产品名称	大口径弹性座封闸阀
公司名称	河北华汇阀门有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市工业区四号路
联系电话	0317-4583000 15511762720

产品详情

闸阀是指关闭件（闸板）沿通路中心线的垂直方向移动的阀门。闸阀在管路中只能作全开和全关闭断用，不能作调节和节流。闸阀是使用范围很广的一种阀门，一般口径DN 50mm的切断装置都选用它，有时口径很小的切断装置也选用闸阀。国标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，不能作调节和节流。闸阀是使用范围很广的一种阀门，一般口径DN 50mm的切断装置都选用它，有时口径很小的切断装置也选用闸阀。闸板有两个密封面，最常用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50°，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。闸阀是粉料、晶粒料、颗粒料及小块物料流量或输送量的主要控制设备，广泛使用在冶金、矿山、建材、粮食、化工等行业控制流量变化或迅速切断。

国标闸阀具体是指的铸钢闸阀的种类，按密封面配置可分为楔式闸板式闸阀和平行闸板式闸阀，楔式闸板式闸阀又可分为：单闸板式、双闸板式和弹性闸板式；平行闸板式闸阀可分为单闸板式和双闸板式。按阀杆的螺纹位置划分，可分为明杆闸阀和暗杆闸阀两种。

国标闸阀关闭时,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。

国标闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的,叫升降杆闸阀(是亦叫明杆闸阀)。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锁死现象,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。

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象,郑州鼎盛引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀,克服了一般闸阀密封不良,生锈等缺陷,弹性座封闸阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果,该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命等显著优点。可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等体管线上作为调节和截流装置使用。

安装及使用

- 1.安装前须检查阀门腔内和密封面等部位,不允许有污物或砂粒附着;2.各连接部位螺栓,要求均匀拧紧;3.检查填料部位要求压紧,既保证填料的密封性,也要保证闸板开启灵活;4.用户在安装阀门前,必须校对阀门型号,连接尺寸及注意介质流向,保证与阀门要求一致性;5.用户在安装阀门时,必须预留阀门驱动

的必要空间;6.驱动装置的接线须按线路图进行;7.闸阀必须定期保养，不得随意碰撞及挤压，以免影响密封。

国标闸阀的安装与维护应注意以下事项：

手轮、手柄及传动机构均不允许作起吊用，并严禁碰撞。

双闸板闸阀应垂直安装(即阀杆处于垂直位置,手轮在顶部)。

带有旁通阀的闸阀在开启前应先打开旁通阀(以平衡进出口的压差及)。

带传动机构的闸阀，按产品使用说明书的规定安装。