Z41T-16型铜芯不锈钢杆闸阀 北京

产品名称	Z41T-16型铜芯不锈钢杆闸阀 北京
公司名称	隆尧县诚信阀门有限公司（北京）
价格	220.00/件
规格参数	品牌:诚信 型号:Z41T-16 连接形式:法兰
公司地址	中国 北京市丰台区 西四环中路83号
联系电话	86 010 68162673 15901527718

产品详情

品牌	诚信	型号	Z41T-16
连接形式	法兰	主体材料	铸铁
公称通径	100（mm）	适用介质	蒸汽
材质	铸铁	密封形式	硬密封型
标准	国标	外形	中型
流动方向	双向	驱动方式	手动
零部件及配件	阀体	用途	放水
压力环境	常压	工作温度	常温
类型(通道位置)	二通式		

明杆 闸阀（gate valve）的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，明杆闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。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。 明杆闸阀的种类，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:单闸极式、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。 明杆闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即只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。
明杆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。 有的明杆闸阀，

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。
手动明杆闸阀工作原理：
转动手轮，通过手轮与阀杆的螺纹的进、退，提升或下降与阀杆连接的阀板，达到开启和关闭的作用
明杆闸阀具有以下优点：流体阻力小，密封面受介质的忡刷和侵蚀小。开闭较省力。介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。明杆闸阀的缺点如下：
密封面之间易引起冲蚀和擦伤，维修比较困难。外形尺寸较大，开启需要一定的空间，开闭时间长。
结构较复杂。闸阔的种类，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：单闸极式、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。明杆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减小开启力）。
带传动机构的闸阀，按产品使用说明书的规定安装。如果阀门经常开关使用，每月至少润滑一次。
结构特点：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，本企业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。明杆闸阀的特点：
重量轻：本体采用高级球黑铸铁制成，重量较传统闸阀重量减轻约20%~30%，安装维修方便。平底式闸座：传统的闸阀往往在通水洗管后即因外物诸如石头，木块、水泥、铁屑、杂物等淤积于阀底凹槽内，容易造成无法关闭紧密而形成漏水现象，弹性座封闸阀底部采用与水管机同的平底设计，不易造成杂物淤积，使流体畅通无阻。整体包胶：闸板采用高品质的橡胶进行整体内、外包胶，欧洲一流的橡胶硫化技术使得硫化后的闸板能够保证精确的几何尺寸，且橡胶与球墨铸闸板接着牢靠，不易脱落及弹性记忆佳。水
精铸阀体：阀体采用精密铸造，精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何精加工即可保证阀门的密封性。