

# 良工阀门法兰铸钢双向手动电动北京阀门德标暗杆闸阀

产品名称	良工阀门法兰铸钢双向手动电动北京阀门德标暗杆闸阀
公司名称	北京天宁盛商贸中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:良工 连接形式:法兰
公司地址	中国 北京市宣武区 北京市宣武区虎坊路19号院
联系电话	86 010 13269625026 13269625026

## 产品详情

品牌	良工	连接形式	法兰
主体材料	碳钢,合金钢,不锈钢,铸铁,钛合金,蒙乃尔,铜合金,铝合金,铅合金	公称通径	无 (mm)
适用介质	水,蒸汽,油品,硝酸,醋酸,尿酸	材质	碳钢,合金钢,不锈钢,铸铁,钛合金,蒙乃尔,铜合金,铝合金,铅合金
密封形式	硬密封型	标准	硬密封
外形	各类	流动方向	双向
驱动方式	电动或手动	零部件及配件	配件
用途	启闭	压力环境	常压
工作温度	常温	类型(通道位置)	二通式
型号	无		

### 德标暗杆闸阀

简介 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, 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 425

。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。

## 优点

闸阀具有以下优点：

- 1、流动阻力小。阀体内部介质通道是直通的，介质成直线流动，流动阻力小。
- 2、启闭时较省力。是与截止阀相比而言，因为无论是开或闭，闸板运动方向均与介质流动方向相垂直。
- 3、高度大，启闭时间长。闸板的启闭行程较大，降是通过螺杆进行的。
- 4、水锤现象不易产生。原因是关闭时间长。

### z41tw-10型楔式闸阀

- 5、介质可向两侧任意方向流动，易于安装。闸阀通道两侧是对称的。
- 6、结构长度(系壳体两连接端面之间的距离)较小。
- 7、密封面易磨损，影响使用寿命。启闭时，闸板与阀座两个密封面相互摩擦滑动，要介质压力作用下易产生擦伤磨损，影响密封性能，缩短使用寿命。
- 8、价格较贵。接触密封面较多，加工较复杂，特别是闸板座上的密封面不易加工，而且零件较多。
- 9、形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。
- 10、结构紧凑，阀门刚性好，通道流畅，流阻数小，密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长，采用p tfe填料，密封可靠，操作轻便灵活。

## 缺点

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。

### 平行双闸板闸阀

## 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。

## 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。