

# 电动闸阀 凯德斯环保设备 闸阀

产品名称	电动闸阀 凯德斯环保设备 闸阀
公司名称	扬州凯德斯环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市邗江区维扬路283号
联系电话	13365100688

## 产品详情

球阀：

是由旋塞阀演变而来，它的启闭件是一个球体，利用球体绕阀杆的轴线旋转90°实现开启和关闭的目的。球阀在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向，设计成V形开口的球阀还具有良好的流量调节功能。

优点： 具有很低的流阻（实际为0）； 因在工作时不会卡住（在无润滑剂时），故能应用于腐蚀性介质和低沸点液体中； 在较大的压力和温度范围内，能实现完全密封； 可实现快速启闭，某些结构的启闭时间仅为0.05~0.1s，以保证能用于试验台的自动化系统中。快速启闭阀门时，操作无冲击。 球形关闭件能在边界位置上自动定位； 双面密封； 在全开和全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，因此高速通过阀门的介质不会引起密封面的侵蚀； 结构紧凑、重量轻，可以认为它是用于低温介质系统的合理的阀门结构； 阀体对称，尤其是焊接阀体结构，能很好地承受来自管道的应力； 关闭件能承受关闭时的高压差。 全焊接阀体的球阀，可以直埋于地下，使阀门内件不受浸蚀，不锈钢闸阀，使用寿命可达30年，是石油、天然气管线理想的阀门。

缺点： 因为球阀主要的阀座密封圈材料是聚四氟乙烯，它对几乎所有的化学物质都有是惰性的，刀闸阀，且具有摩擦系数小、性能稳定、不易老化、温度适用范围广和密封性能优良的综合性特点。但聚四氟乙烯的物理特性，包括较高的膨胀系数，对冷流的敏感性和不良的热传导性，要求阀座密封的设计必须围绕这些特性进行。所以，当密封材料变硬时，密封的可\*性就受到破坏。而且，聚四氟乙烯的耐温等级较低，只能在小于180 情况下使用。超过此温度，密封材料就会老化。而考虑长期使用情况下，一般只会在120 不使用。 它的调节性能相对于截止阀要差一些，尤其是气动阀（或电动阀）。

闸阀的常见种类有哪些

## 一、按照闸板的构造闸阀可分为：

1、平行式闸阀。平行式闸阀垂直中心线与密封面保持水平，即两个密封面互相平行。在平行式闸阀中，最常见结构带带推力楔块结构，双面推力楔块嵌在两闸板中，此类型适用于低压中小口径闸阀，还有在两面闸板间带有弹簧，产生弹紧力，闸阀，有助于密封闸板。

2、楔式闸板。楔式闸板指密封面和垂直中心线呈某种角度，两个密封面形成楔形。密封面与垂直中心线所呈角度不一，价值温度高低决定角度大小。当工作温度越低，那么所取角度就越小；工作温度越高，导致角度越大，就能减少温度变化时发生楔住可能性。其中单闸板楔式闸阀结构相对简单，使用牢靠，同时在密封角度精度方面要求高。在水和蒸气介质管路中运用较多则是双闸板楔式闸阀。

## 二、按照闸杆构造闸阀可分为：

1、明杆闸阀。阀盖或支架上是阀杆螺母，开闭闸板时，想要实现阀杆升降可以通过旋转阀杆螺母来实现，此结构有利于阀杆润滑，开闭程度很明显。

2、暗杆闸阀。阀杆螺母在阀体内能够与介质直接接触。依然是通过旋转阀杆来开闭闸板。优点在于闸阀高度可以保持不变，因此安装空间小，适用于大口径或对安装空间受限制闸阀。

因此在选择销量好的闸阀时也要根据种类来选取，均有各自优缺点，看适用于什么地方。闸阀都要求能够使用寿命长久，由于要么全开要么全关，因此要求既能关得紧也要拧得开，多次使用不会出现损坏，不同种类闸阀耐用性也有所区别。

## 闸阀的安装与维护闸阀的安装与维护？

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。

闸阀是作为截止介质使用，在全开时整个流通直通，此时介质运行的压力损失。闸阀通常适用于不需要经常启闭，而且保持闸板全开或全闭的工况。不适用于作为调节或节流使用。对于高速流动的介质，闸板在局部开启状况下可以引起闸门的振动，电动闸阀，而振动又可能损伤闸板和阀座的密封面，而节流会使闸板遭受介质的冲蚀。从结构形式上，主要的区别是所采用的密封元件的形式。根据密封元件的形式，常常把闸阀分成几种不同的类型，如：楔式闸阀、平行式闸阀、平行双闸板闸阀、楔式双闸板闸等。最常用的形式是楔式闸阀和平行式闸阀。这种类型的阀门的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。其中止回阀就属于这种类型的阀门，它包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一介铰链机构，还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置，阀瓣设计在铰链机构，以便阀瓣具有足够有旋启空间，并使阀瓣真正的、与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成，也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶。

电动闸阀-凯德斯环保设备-闸阀由扬州凯德斯环保设备有限公司提供。扬州凯德斯环保设备有限公司（[www.kdsccc.com](http://www.kdsccc.com)）在环保项目合作这一领域倾注了无限的热忱和热情，凯德斯环保设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。