

二片式高平台球阀 不锈钢高平台球阀

产品名称	二片式高平台球阀 不锈钢高平台球阀
公司名称	温州龙江阀门管件有限公司
价格	23.00/只
规格参数	
公司地址	温州市龙湾区沙城镇虹河路10号2幢101室
联系电话	0577-13738724345 13738724345

产品详情

二片式高平台球阀

高平台球阀和法兰闸阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。

简介：

高平台球阀和法兰闸阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。二片式球阀，三片式球阀,是近年来被广泛采用的一种新型阀门，

安装与维护事项：

- 1.要留有阀柄旋转的位置。
- 2.不能用作节流。
- 3带传动机构的球阀应直立安装。

二，

高平台球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

三、

高平台球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门。

优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
- 6.

在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。

7. 适用范围广，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。

球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。

高平台球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于[wiki]石油[/wiki]、[wiki]化工[/wiki]、城市给排水等要求严格切断的工况。

工作原理：

a、开启过程

1在关闭位置，球体受阀杆的[wiki]机械[/wiki]施压作用，紧压在阀座上。

2当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。

3阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。

4直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

b、关闭过程

1关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。

2继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。

3快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。

4手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。