

不锈钢美标截止阀

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢美标截止阀 |
| 公司名称 | 温州鑫澳制药设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:温州泰如阀门 型号:J41W 产地:温州龙湾 |
| 公司地址 | 温州经济技术开发区沙城街道沙城街1108号 |
| 联系电话 | 0577-86813370 15325778797 |

产品详情

不锈钢美标截止阀的简单介绍

不锈钢截止阀是截止阀的一种，对阀体材质要求比较高一般有301.304.316等几个材质选择广泛应用于化工，船舶，医药，食品机械等行业。

不锈钢美标截止阀的详细信息

截止阀的阀杆轴线与阀座密封面垂直。阀杆开启或关闭行程相对较短，并具有非常可靠的切断动作，使得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。

截止阀的阀瓣一旦处于开启状况，它的阀座和阀瓣密封面之间就不再的接触，并具有非常可靠的切断动作，合得这种阀门非常适合作为介质的切断或调节及节流使用。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

截止阀一旦处于开启状态，它的阀座和阀瓣密封面之间就不再有接触，因而它的密封面机械磨损较小，由于大部分截止阀的阀座和阀瓣比较容易修理或更换密封元件时无需把整个阀门从管线上拆下来，这对于阀门和管线焊接成一体的场合是很适用的。介质通过此类阀门时的流动方向发生了变化，因此截止阀的流动阻力较高于其它阀门。

不锈钢美标截止阀的特点

(1)结构比闸阀简单，制造与维修都较方便。

(2)密封面不易磨损及擦伤，密封性好，启闭时阀瓣与阀体密封面之间无相对滑动，因而磨损与擦伤均不严重，密封性能好，使用寿命长。

(3)启闭时，阀瓣行程小，因而截止阀高度比闸阀小，但结构长度比闸阀长。

(4)启闭力矩大、启闭较费力，启闭时间较长。

(5)流体阻力大，因阀体内介质通道较曲折，流体阻力大，动力消耗大。

(6)介质流动方向 公称压力PN 16MPa时，一般采用顺流，介质从阀瓣下方向上流；公称压力PN 20MPa时，一般采用逆流，介质从阀瓣上方向下流。以增加密封性能。使用时，截止阀介质只能单方向流动，不能改变流动方向。

(7)全开时阀瓣经常受冲蚀。

不锈钢美标截止阀的工作原理

截止阀，也叫截门，是使用最广泛的一种阀门，它之所以广受欢迎，是由于开闭过程中密封面之间摩擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中低压，而且适用于高压。

截止阀的闭合原理是，依靠阀杆压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通。

截止阀只许介质单向流动，安装时有方向性。截止阀的结构长度大于闸阀，同时流体阻力大，长期运行时，密封可靠性不强。

不锈钢美标截止阀优点

- 1、结构简单，制造和维修比较方便。
- 2、工作行程小，启闭时间短。
- 3、密封性好，密封面间磨擦力小，寿命较长。

不锈钢美标截止阀缺点

- 1、流体阻力大，开启和关闭时所需力较大。
- 2、不适用于带颗粒、粘度较大、易结焦的介质。
- 3、调节性能较差。

截止阀的种类按阀杆螺纹的位置分有外螺纹式、内螺纹式。按介质的流向分，有直通式、直流式和角式。截止阀按密封形式分，有填料密封截止阀和波纹管密封截止阀。

不锈钢美标截止阀的结构形式

截止阀阀体的结构形式有直通式、直流式和直角式。直通式是最常见的结构，但其流体的阻力最大。直流式流体阻力较小，多用于含固体颗粒或粘度大的流体。直角式阀体多采用锻造，适用于较小通径、较高压力的截止阀。

不锈钢美标截止阀安装与维护

截止阀的安装与维护应注意以下事项：

- 1、手轮、手柄操作的截止阀可安装在管道的任何位置上。
- 2、手轮、手柄及旋动机构，不允许作起吊用。
- 3、介质的流向应与阀体所示箭头方向一致。
- 4、定期检查密封。

不锈钢美标截止阀的主要标准

- 1、GB/T 12233-2006《通用阀门 铁质截止阀与升降式止回阀》
- 2、GB/T 12235-2007《通用阀门 法兰连接钢制截止阀与升降止回阀》
- 3、JB/T53174-94《截止阀 产品质量分等》
- 4、JB/T53165-92《高压平衡截止阀》
- 5、GB/T 587-2008《船用法兰青铜截止阀》
- 6、GB/T 590-2008《船用法兰铸铁截止阀》
- 7、GB/T 8464-2008《铁制和铜制螺纹连接阀门》
- 8、GB8465.2-87《内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀 基本尺寸 铁制截止阀》

6、不锈钢美标截止阀执行标准

1)、产品标准

《钢制阀门 一般要求》GB/T 12224

《通用阀门 法兰连接钢制截止和升降式止回阀》GB/T 12233

《阀门的检验与试验》JB/T 9092-1999

《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T 17219-1998

2)、工程标准

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002

《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002