

沃茨阀门铜质丝口截止阀

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 沃茨阀门铜质丝口截止阀 |
| 公司名称 | 沃茨科技(福建)有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | 商标:WCKJ 型号:258 产地:福建 |
| 公司地址 | 鲤城区南环路1129-11号 |
| 联系电话 | 4006522669 13959866222 |

产品详情

沃茨

截止阀工作原理及特性

阀门对其所在的管路中的介质起着切断和节流的重要作用,截止阀作为一种极其重要的截断类阀门,其密封是通过对阀杆施加扭矩,阀杆在轴向方向上向阀瓣施加压力,使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合,阻止介质沿密封面之间的缝隙泄漏。

截止阀的密封副由阀瓣密封面和阀座密封面组成,阀杆带动阀瓣沿阀座的中心线作垂直运动。截止阀启闭过程中启高度较小,易于liuliang的调节,且制造维修方便,压力适用范围广。

与工业生产中另外一种常用的截断类阀门——闸阀相比,从结构上来说,截止阀比前者简单,便于制造和维修。从使用寿命上来说,截止阀密封面不易磨损及擦伤,阀门启闭过程中阀瓣与_座密封面之间无相对滑动,因此对密封面的磨损与擦伤较小,所以tigao了密封副的使用寿命截止阀在全全闭过程中阀瓣行程小,其高度相对闸阀较小。截止阀的缺点是,启闭力矩较大且难以实现快速启闭,因阀体内流道比较曲折,流体流动阻力大,造成流体动力在管路中损失较大。

分类根据

通道方向

1) 直通式截止阀

2) 直流式截止阀：在直流式或Y形截止阀中，阀体的流道与主流道成一斜线，这样流动状态的破坏程度比常规截止阀要小，因而通过阀门的压力损失也相应的小了。

3) 角式截止阀：在角式截止阀中，流体只需改变一次方向，以致于通过此阀门的压力降比常规结构的截止阀小。美标波纹管截止阀 ZDAJ41W型4) 柱塞式截止阀：这种形式的截止阀是常规截止阀的变型。在该阀门中，阀瓣和阀座通常是基于柱塞原理设计的。阀瓣磨光成柱塞与阀杆相连接，密封是由套在柱塞上的两个弹性密封圈实现的。两个弹性密封圈用一个套环隔开，并通过由阀盖螺母施加在阀盖上的载荷把柱塞周围的密封圈压牢。弹性密封圈能够更换，可以采用各种各样的材料制成，该阀门主要用于“开”或者“关”，但是备有特制形式的柱塞或特殊的套环，也可以用于调节流量。