

恒立立新管式单向阀S6A003.0/2

产品名称	恒立立新管式单向阀S6A003.0/2
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒立立新 型号:S6A003.0/2 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

S6A1.0

S6A2.0

S6A3.0

S6A1.0/2

S6A2.0/2

S6A3.0/2

S6A0.0

S6A0.0/2

S6A5.0/2

S6A5.0

S6A20.0

S6A003.0/2

S8A1.0

S8A2.0

S8A3.0

S8A1.0/2

S8A2.0/2

S8A3.0/2

S8A0.0

S8A0.0/2

S8A5.0

S8A5.0/2

S8A40.0

管式单向阀是一种常用液压元件，其工作原理是利用阀芯和阀座之间的密封作用实现油流的单向控制。

根据进出油口方向是否相同，管式单向阀可以分为直通式和直角式两种结构[3]。在液压缸活塞退回时，若采用小流量滑阀会产生节流作用，限制活塞的后退速度；若加设液控单向阀，在液压缸活塞后退时，控制压力油将液控单向阀打开，便可以顺利地将右腔油液排出。此外，管式单向阀还可以作为充油阀使用，以完成补油功能；可以组合成换向阀使用[1]。除了管式单向阀，单向阀还有很多其他结构形式，比如叠加式、插装式、板式等[3]。

气流只能一个方向流动而不能反向流动。

管式单向阀是气流只能一个方向流动而不能反向流动的方向控制阀。其工作原理与液压单向阀一样。压缩空气从P口进入，克服弹簧力和摩擦力使单向阀阀口开启，压缩空气从P流至A；当P口无压缩空气时，在弹簧力和A口(腔)余气力作用下；阀口处于关闭状态，使从A至P气流不通。

单向阀应用于不允许气流反向流动的场所，如空压机向气罐充气时，在空压机与气罐之间设置一单向阀，当空压机停止工作时，可防止气罐中的压缩空气回流到空压机。单向阀还常与节流阀、顺序阀等组合成单向节流阀、单向顺序阀使用。

1.塑料单向阀是指依靠介质本身流动而自动开，闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀，单向阀、和背压阀。单向阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流，防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。

2.单向阀的作用只允介质向一个方向流动，而目阻止反方向流动。在一个方向流动的液体压力作用下，阀瓣打开，液体反方向流动时，有液体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

3.塑料单向阀是防止气体或液体回流的一个元件。单向阀安装在出气口上方，当加药点位置离于设备时，一旦停水，就会产生虹吸，池子里水就会倒流。因此它又

叫止回阀。由于塑料单向阀的单向原理，这些水就不会进入设备。

4.一般情况下造成单向失灵的原因有：单向阀进去了杂质，密封圈或橡胶老化，回位弹簧损坏。因为生锈阀芯卡住，这时候只要把单向阀拆下来清洗一下就可以修好。