恒立立新板式单向阀RVP20-02-L2X

产品名称	恒立立新板式单向阀RVP20-02-L2X
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:其它 型号:RVP20-02-L2X 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

Hengli SHLIXIN恒立立新板式单向阀

RVP20-02-L2X

RVP20-05-L2X

RVP20-15-L2X

RVP20-30-L2X

RVP20-50-L2X

RVP20-02-L2X/V

RVP20-05-L2X/V

板式单向阀是一种常用的阀门类型，其工作原理是基于流体的单向流动。当流体从进口进入板式单向阀时，在阀片和阀座之间形成密封，从而阻止流体反向流动 。

当流体的压力或温度变化导致流体压力不平衡时，阀片和阀座之间的密封会自动破裂，流体被迫通过板式单向阀出口流出。总的来说，板式单向阀的工作原理非常简单，但其应用范围广泛，主要用于工业自动化系统中的流量控制和调节 。

板式单向阀是一种用于液压系统中的单向阀，其工作原理与液压单向阀类似。它可以防止油流反向流动，只允许气流一个方向流动。

根据阀芯结构不同，板式单向阀可分为直通式和式两种。

直通板式单向阀用螺纹连接安装在管路上，其工作原理是利用螺纹连接使阀芯产生位移，从而改变阀口的大小，实现流量控制。

而直角式板式单向阀则有螺纹连接、板式连接和法兰连接等多种连接方式，其工作原理是利用阀芯在流体中的位置和力的作用，控制流体的流通方向。

RVP20-05-L2X/JH

RVP25-02-L2X

RVP25-05-L2X

RVP25-15-L2X

RVP25-30-L2X

RVP25-50-L2X

RVP25-02-L2X/V

在控制油口不通过压力油时，油液只能做单向流动，当需要反向流动时，控制口油进入压力油，使可将阀芯顶开，实现油液的反向流动。

单向阀工作原理很简单，就是一个球体、在锥面体里。当液体从锥端向另一端通过时，推开球体，通过。反向通过时，球体堵塞通道，液体不能通过。

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合，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。

单向阀用于液压系统中防止油流反向流动,或者用于气动系统中防止压缩空气逆向流动。单向阀有直通式和直角式两种。直通式单向阀用螺纹连接安装在管路上。直角式单向阀有螺纹连接、板式连接和法兰连接三种形式。

安装单向阀时，应特别注意介质流动方向，应使介质正常流动方向与阀体上指示的箭头方向相一致，否则就会截断介质的正常流动，底阀应安装在水泵吸水管路的底端。

单向阀关闭时，会在管路中产生水锤压力，严重时会导致阀门、管路或设备的损坏，尤其对于大口管路或高压管路，故应引起单向阀选用者的高度注意。单向阀只供防止各类管路或设备上流体介质逆流的单向启闭阀。单向阀工作原理是只允许介质向一个方向流动，而且阻止反方向流动。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。

单向阀应用于不允许气流反向流动的场合，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。

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。单向阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。单向阀主要可分

为旋启式单向阀（依重心旋转）与升降式单向阀（沿轴线移动）。

液控单向阀是一种用于控制流动方向的阀门，其工作原理基于液流压力。液控单向阀有两个腔：一个控制腔和一个工作腔。流压力将控制活塞推向中间时，会顶相应的阀芯，使流体只能正向流动，而

不能反向流动。液控单向阀的主要作用包括：防止液体倒流、实现充油、组合成换向阀等。