

# 派克Parker电磁阀D1VW006CNJW91

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 派克Parker电磁阀D1VW006CNJW91                |
| 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:派克Parker<br>型号:D1VW006CNJW9<br>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

D1VW006CNJW91派克电磁阀线圈S1-02400

R165321320力士乐滑块全新原装

R162281320力士乐滑块可以通用R162281322-R162281420等型号

全新R165331420力士乐滑块

特价出R165189422可替代R165181420/165181320

在电磁阀内部含有密闭的腔，腔的中间是活塞，腔的两面是两块电磁铁，一旦电磁铁线圈通电，阀体便受力被吸引至通电磁铁方向;而在腔的不同位置都开有通孔，连接着不同的油管，因此可通过

控制阀体的移动来选择开启那部分排油孔;由于进油孔处于常开状态，阀体的移动使得液压油进入不同的排油管，油的压力推动油缸的活塞，进而推动活塞杆，从而带动机械装置。利用这种原理，便

可实现通过控制电磁铁电流通断来控制机械运动的功能。

3610507600精密调压阀0821300303过滤器-调压阀

0822340002拉杆气缸5727400420二位五通换向阀/安沃驰品牌

0822395007紧凑型气缸和0821300713调压阀

R412007210安沃驰过滤器-调压阀AS3-FRE-G012-GAU

R412007660压力调节阀-安沃驰aventics气动品牌

电磁阀线圈是电磁阀的重要组成部分，其工作原理基于电磁力的作用。当电磁铁通电时，会产生一个磁场，磁场作用于铁芯上的导磁体，将导磁体吸引到电磁铁上，导磁体带动动力机构，实现开关阀

的目的。脉冲电磁阀的线圈部分是由绕组和外壳组成。绕组是由铜丝或铝丝绕制而成，在外壳内部成根纵向放置。绕组的磁通传递到了铁芯上，产生了导磁，电磁阀转化为机械势能。绕组的传递磁

通有容纳阀门时有多次相反的变化，形成开、关阀门的效果。

电磁阀线圈的常见故障有烧坏、声音异常、电磁阀卡住、漏气、先导阀小孔被堵等。其中，线圈烧坏表现为通电后电磁阀不出油，线圈外形异常，线圈内置芯棒无电磁吸力。解决方法是更换电磁线圈。

总之，电磁阀线圈的工作原理是利用电磁力的作用来实现开关阀门的目的，而其故障则可能会影响到电磁阀的正常工作。

电磁阀是一种用于控制流体自动化基础元件的执行器，它通常被用来控制流体的压力、流量和方向。电磁的是基于电磁铁的磁场作用来控制阀门的开关，从而达到控制流体的目的。

电磁阀的选型主要包括流体粘度、公称压力、工作压力和电气选择等方面。其中，流体粘度通常在50cSt以下可任意选择，若超过此值，则需要选用高粘度电磁阀。而电磁阀的原理和结构品种则包括

直动式、分步直动式和先导式等，具体选择需要根据控制系统的不同位置和所需功能来决定。

电磁阀的工作原理则是基于电磁铁的磁场来控制阀门的开关，从而达到控制流体。当电磁铁通电时，铁产生磁场，吸引或排斥阀芯，从而控制阀门的开关。不同型号的电磁阀在工作原理上可能存在差异。

碳罐电磁阀的工作原理则是在油箱的密闭性下，通过控制油箱挥发出的油蒸汽和混合贮存在碳罐内的活性炭微孔中防止蒸汽散发到大气中。碳罐电磁阀的作用是减少因蒸发排放导致的空气污染，并同

时增加燃油效率的装置。

电磁阀的选型和工作原理需要根据具体的控制系统和所需功能来进行选择。而碳电磁阀的工作原理则与引擎的燃油排放有关。

液压技术作为一门新兴应用学科，虽然历史较短，发展的速度却非常惊人。液压设备能传递很大的力或力矩，

单位功率重量轻，结构尺寸小，在同等功率下，其重量的尺寸仅为直流电机的10%-20%左右；

反应速度快、准、稳；又能在大范围内方便地实现无级变速；易实现功率放大；易进行过载保护；

能自动润滑，寿命长，制造成本较低。因此，均已

广泛地应用在锻压机械、工程机械、机床工业、汽车工业、冶金工业、农业机械、船舶交通、铁道车辆和飞机、

等国防工业中。以液体作为介质进行能量传递的液压传动的诸多优点现已被各行业认可和采纳

