

恒立立新Hengli SHLIXIN电磁换向阀4WE10C-L3X/CG24NZ5L

产品名称	恒立立新Hengli SHLIXIN电磁换向阀4WE10C-L3X/CG24NZ5L
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒立立新Hengli SHLIXIN 型号:4WE10C-L3X/CG24NZ5L 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

恒立立新Hengli SHLIXIN液压WE型电磁换向阀4WE10C-L3X/CG24NZ5L

4WE10C-L3X/CG24NZ4 件

4WE10C-L3X/CG24NZ5L 件

4WE10C-L3X/CG24NK4 件

4WE10C-L3X/OCG24NZ4 件

4WE10C-L3X/OCG24NZ5L 件

4WE10C-L3X/OFCG24NZ4 件

4WE10C-L3X/OFCG24NZ5L 件

4WE10C-L3X/CW220RNZ5L 件 原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，阀门关闭。

特点：在真空，负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

其生产的产品有：液压泵，液压阀，液压马达，电液比例控制阀、压力阀，流量阀，方向阀，比例阀，叠加阀，插装阀，液压附属配件及液压回路设计等。该公司产品广泛应用于打包机械，注塑机械，橡胶机械，油压机械，压铸机械，塑料机械，工程机械，机床机械，锻造机械及行走机械等。

电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔连接不同的油管，腔中间是活塞，两面是两块电磁

铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来开启或关闭不同的排油

孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置。这样通过控制电磁铁的电流通断就控制了机械运动

1、电磁阀从原理上分为三大类：

直动式电磁阀

原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，阀门关闭。

特点：在真空、负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

分步直动式电磁阀

原理：它是一种直动和先导式相结合的原理，当入口与出口没有压差时，通电后，电磁力直接把先导小阀和主阀关闭件依次向上提起，阀门打开。当入口与出口达到启动压差时，通电后，电磁力先导小阀，主阀下腔压力上升，上腔压力下降，从而利用压差把主阀向上推开；断电时，先导阀利用弹簧力或介质压力推动关闭件，向下移动，使阀门关闭。

特点：在零压差或真空、高压时亦能可靠动作，但功率较大，要求必须水平安装。

先导式电磁阀

原理：通电时，电磁力把先导孔打开，上腔室压力迅速下降，在关闭件周围形成上低下高的压差，流体压力推动关闭件向上移动，阀门打开；断电时，弹簧力把先导孔关闭，入口压力通过旁通孔迅速腔室在关闭件周围形成下低上高的压差，流体压力推动关闭件向下移动，关闭阀门。

特点：流体压力范围上限较高，可任意安装（需定制）但必须满足流体压差条件。

4WE10C-L3X/CG220NZ4 件

4WE10C-L3X/CG220NZ5L 件

4WE10C-L3X/CW220-50NZ4 件

4WE10C-L3X/CW220-50NZ5L 件

4WE10C-L3X/OCW220-50NZ4 件

4WE10C-L3X/OCW220-50NZ5L 件

4WE10C-L3X/OFCW220-50NZ4 件

4WE10C-L3X/OFCW220-50NZ5L

2、电磁阀从阀结构和材料上的不同与原理上的区别，分为六个分支小类：直动膜片结构、分步直动膜片结构、先导膜片结构、直动活塞结构、分步直动活塞结构、先导活塞结构。

3、电磁阀按照功能分类：水用电磁阀、蒸汽电磁阀、制冷电磁阀、低温电磁阀、燃气电磁阀、消防电磁

阀、氨用电磁阀、气体电磁阀、液体电磁阀、微型电磁阀、脉冲电磁阀、液压电磁阀、常开电磁阀、油用电磁阀、直流电磁阀、高压电磁阀、防爆电磁阀等。

电磁阀选型首先应该依次遵循安全性，可靠性，适用性，经济性四大原则，其次是根据六个方面的现场工况（即管道参数、流体参数、压力参数、电气参数、动作方式、特殊要求进行选择）。

根据管道参数选择电磁阀的：口径规格（即DN）、接口方式按照现场管道内径尺寸或流量要求来确定口径（DN）尺寸；

接口方式，一般>DN50要选择法兰接口，DN50则可根据用户需要自由选择。根据流体参数选择电磁阀的：材质、温度组

腐蚀性流体：宜选用耐腐蚀电磁阀和全不锈钢；食用超净流体：宜选用食品级不锈钢材质电磁阀；

高温流体：要选择采用耐高温的电工材料和密封材料制造的电磁阀，而且要选择活塞式结构类型的；

流体状态：大至有气态，液态或混合状态，特别是口径大于DN25时一定要区分开来；流体粘度：通常在50cSt以下可任意选择，若超过此值，则要选用高粘度电磁阀。

根据压力参数选择电磁阀的：原理和结构品种公称压力：这个参数与其它通用阀门的含义是一样的，是根据管道公称压力来定；

工作压力：如果工作压力低则必须选用直动或分步直动式原理；低工作压差在0.04Mpa以上时直动式、分步直动式、先导式均可选用。

电气选择：电压规格应尽量优先选用AC220V、DC24较为方便。根据持续工作时间长短来选择：常闭、常开、或可持续通电