

# Hengli SHLIXIN恒立立新液动换向阀3WH6A-L6X

产品名称	Hengli SHLIXIN恒立立新液动换向阀3WH6A-L6X
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:Hengli SHLIXIN恒立立新 型号:3WH6A-L6X/OF 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

WH(D)型Hengli SHLIXIN恒立立新液动换向阀3WH6A-L6X

3WH6A-L6X

3WH6A-L6X/OF

3WH6B-L6X

4WH6C-L6X

4WH6D-L6X

4WH6D-L6X/OF

4WH6D-L6X/B12

4WH6D-L6X/OFB10

4WH6DE-L6X

4WH6Y-L6X

4WH6Y-L6X/V

4WH6E-L6X

4WH6G-L6X

4WH6J-L6X

4WH6M-L6X

液动换向阀是一种通过液体压力来控制阀芯位置从而实现油液流向切换的液压元件。液动换向阀的工作原理基于帕斯卡原理，即液体的压力可以克服阀芯的重力和摩擦力，从而实现油液流向的切换。

液动换向阀通常由阀体、阀芯、阀座、弹簧等部件组成，其中阀芯和阀座之间的密封是保证液动换向阀正常工作的关键。液动换向阀的种类很多，根据控制方式不同可分为电磁换向阀、液动换向阀、电液换向阀等种类。其中电液换向阀是应用最广泛的一种，它通过电液控制系统来控制阀芯的位置，从而实现油液流向的切换。

液动换向阀在液压系统中广泛应用于执行元件的转向控制，如液压马达、液压缸等。

压阀是一种用压力油操作的自动化元件，但它是怎么工作的？有何用处呢？仔细看完这20张直观动图你就明白了！

首先我们需要对液压阀的种类了解一下：

按控制方法分类：手动，电控，液控；按功能分类：节流阀（节流阀、调速阀、分流集流阀），压力阀（溢流阀、减压阀、顺序阀、卸荷阀），方向阀（电磁换向阀、手动换向阀、单向阀、液控单向阀）；按安装方式分类：板式阀，管式阀，叠加阀，螺纹插装阀，盖板阀；

按操纵方式分类：手动阀，机动阀，电动阀，液动阀，电液动阀等。

种型式。一般二位阀用一个电磁铁，三位阀需用两个电磁铁。

操纵电磁阀用的电磁铁分为交、直流两种，交流电磁铁的电压一般为220

伏。其特点是启动力较大，换向时间短，价廉。但当阀芯卡住或吸力不够而使铁芯吸不上时，电磁铁容易因电流过大而烧坏，故工作可靠性较差，动作时有冲击，寿

命较低。直流电磁铁电压一般为24伏。其优点是工作可靠，不会因阀芯卡住而烧坏，寿命长，体积小，但启动力较交流电磁铁小，而且在无直流电源时，需整流设

备。为了提高电磁换向阀的工作可靠性和寿命，近年来，国内外正日益广泛地采用湿电磁铁，这种电磁铁与滑阀推杆间无须密封，消除了O形密封圈处的摩擦力，

它的电磁线圈外面直接用工程塑料封固，不另作金属外壳，

这样既保证了绝缘，又利于散热，所以工作可靠，冲击小，寿命长。换向阀

作用：变换阀芯在阀体内的相对工作位置，使阀体各油口连通或断开，从而控制执行元件的换向或启停。