

# 东京计器TOKYO KEIKI液压电磁阀DG4VS-5-2C-M

产品名称	东京计器TOKYO KEIKI液压电磁阀DG4VS-5-2C-M
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:东京计器TOKYO KEIKI 型号:DG4VS-5-2C-M 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

日本东京计器TOKYO KEIKI液压电磁阀DG4VS-5-2C-M-U7L-H-7-50

DG4VS-5-2C-M-U7L-H-7-40

DG4VS-5-2C-M-U7L-H-7-50

DG4VS-5-2C-M-U7L-H-54

DG4VS-5-2C-M-U7L-H-7-40

DG4VS-3-2C-M-U7-H-54

电磁阀的故障将直接影响到切换阀和调节阀的动作，常见的故障有电磁阀不动作，应从以下几方面排查：

- 1、电磁阀接线头松动或线头脱落，电磁阀不得电，可紧固线头。
- 2、电磁阀线圈烧坏，可拆下电磁阀的接线，用万用表测量，如果开路，则电磁阀线圈烧坏。原因有线圈受潮，引起绝缘不好而漏磁，造成线圈内电流过大而烧毁，因此要防止雨水进入电磁阀。此外，弹簧过硬，反作用力过大，线圈匝数太少，吸力不够也可使得线圈烧毁。紧急处理时，可将线圈上的手动按钮由正常工作时的“0”位打到“1”位，使得阀打开。
- 3、电磁阀卡住：电磁阀的滑阀套与阀芯的配合间隙很小(小于0.008mm)，一般都是单件装配，当有机械杂质带入或润滑油太少时，很容易卡住。处理方法可用钢丝从头部小孔捅入，使其弹回。根本的解决方法是要将电磁阀拆下，取出阀芯及阀芯套，用CCI4清洗，使得阀芯在阀套内动作灵活。拆卸时应注意各部件的装配顺序及外部接线位置，以便重新装配及接线正确，还要检查油雾器喷油孔是否堵塞，润滑油

是否足够。

4、漏气：漏气会造成空气压力不足，使得强制阀的启闭困难，原因是密封垫片损坏或滑阀磨损而造成几个空腔窜气。在处理切换系统的电磁阀故障时，应选择适当的时机，等该电磁阀处于失电时进行处理，若在一个切换间隙内处理不完，可将切换系统暂停，从容处理。

电动阀和电磁阀的区别：

电磁阀是电磁线圈通电后产生磁力吸引克服弹簧的压力带动阀芯动作，就一电磁线圈，结构简单，价格便宜，只能实现开关；

电动阀是通过电动机驱动阀杆，带动阀芯动作，电动阀又分(关断阀)和调节阀。关断阀是两位式的工作即全开和全关，调节阀是在上面安装电动阀门定位器，通过闭环调节来使阀门动态的稳定在一个位置上。

1.开关形式：电磁阀通过线圈驱动，只能开或关，开关时动作时间短。

电动阀的驱动一般是用电机，开或关动作完成需要一定的时间模拟量的，可以做调节。

2.工作性质：电磁阀一般流通系数很小，而且工作压力差很小。比如一般25口径的电磁阀流通系数比15口径的电动球阀小很多。电磁阀的驱动是通过电磁线圈，比较容易被电压冲击损坏。相当于开关的作用，就是开和关2个作用。

电动阀的驱动一般是用电机，比较耐电压冲击。电磁阀是快开和快关的，一般用在小流量和小压力，要求开关频率大的地方电动阀反之。电动阀的开度可以控制，状态有开、关、半开半关，可以控制管道中介质的流量而电磁阀达不到这个要求。

电磁阀一般断电可以复位，电动阀要这样的功能需要加复位装置。

3.适用工艺：电磁阀适合一些特殊地工艺要求，比如泄漏、流体介质特殊等，价格较贵。

电动阀一般用于调节，也有开关量的，比如：风机盘管末端。

电磁阀的选型方法可以有很多，但都是基于电磁阀的工作条件和环境以及客户的要求。电磁阀分类方式较多，例如根据工作原理来分类，根据介质属性来分类，根据环境工作条件来分类，以及根据电磁阀材质等分类。不同类型的电磁阀选型都有不同的方法和技巧，电磁阀代理商乾球自动化小编就和大家说说不同类型电磁阀选型技巧。

一：耐腐蚀电磁阀根据流体参数选择电磁阀的：材质、温度组

- 1、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。
- 2、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。
- 3、流体状态：大至有气态，液态或混合状态，特别是口径大于DN25订货时一定要区分开来。
- 4、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。

