

# 日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-2D2-A220/50HZ

产品名称	日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-2D2-A220/50HZ
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:YUKEN油研 型号:DSG-03-2D2-A 产地:日本
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YUKEN油研电磁阀DSG-03-2B3-D24-N1-50

日本YUKEN油研节流阀SRCG-06-H-41

日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-3C2-D24-50

日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-2D2-A220/50HZ

日本YUKEN油研电磁换向阀DSHG-06-2B2-ET-A240-50

日本YUKEN油研电磁阀DSG-01-2B2-A240-N-60

日本YUKEN油研单向节流阀MSA-03-Y-30

日本YUKEN油研叠加式溢流阀MBP-01-H-30

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。

日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-2B2-D24-50

日本YUKEN油研电磁阀DSG-01-3C2-A240-70

日本YUKEN油研电磁控制溢流阀BSG-06-V-2B3A-A240

日本YUKEN油研电磁换向阀DSGH-04-3C4--A110-50

日本YUKEN油研电磁控制溢流阀BSG-10-V-3C3-D48

日本YUKEN油研电磁控制溢流阀BSG-06-V-2B3B-R200

日本YUKEN油研叠加式减压阀MRP-01-B-30

四：常闭电磁阀、常开电磁阀、或可持续通电电磁阀

1、要是开启的时间短或开和关的时间不多时，则选常闭型。

2、但是有些用于安全保护的工况，如炉、窑火焰监测，则不能选常开的，应选可长期通电型。

五：高温电磁阀电气选择：电压规格应尽量优先选用进口电磁阀较为方便。

六：不锈钢电磁阀根据环境要求选择辅助功能：防爆、止回、手动、防水雾、水淋、潜水

1、爆炸性环境：必须选用相应防爆等级的电磁阀。

2、当管内流体有倒流现象时，可选择带止回功能电磁阀。

3、当需要对电磁阀进行现场人工操作时，可选择带手动功能电磁阀。

- 4、露天安装或粉尘多场合应选用防水，防尘品种(防护等级在IP54以上)。
- 5、用于喷泉必须采用潜水型电磁阀(防护等级在IP68以上)。
- 6、当电磁阀需要长时间开启，并且持续的时间多余关闭的时间应选用常开型。

气动电磁阀的工作原理；是用来控制流体的自动化基础元件，属于执行器；并不限于液压，气动。用于控制液压流动方向，工厂的机械装置一般都由液压缸控制，所以就会用到它的工作原理，里有密闭的腔，在不同的位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，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挡住或漏出不同的排油的孔，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刚的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。

追溯的发展史，到目前为止，国内外的从原理上分为三大类(即：直动式、分步重先导式)，而从阀瓣结构和材料上的不同与原理上的区别又分为六个分支小类(直动膜片结构、分步重片结构、先导膜式结构、直动活塞结构、分步直动活塞结构、先导活塞结构)。

日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-3C60-D24-50

日本YUKEN油研电磁阀DSG-03-3C4-D24-50