

# HD-2-X司钻阀P050973-0003 P068521-2 P061966-00000

产品名称	HD-2-X司钻阀P050973-0003 P068521-2 P061966-00000
公司名称	苏州川田液压机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路236号博济苏印智造1幢565室
联系电话	15862324676

## 产品详情

HD-2-X司钻阀P050973-0003 P068521-2 P061966-00000

### 色选机电磁阀的故障问题及维修方法

#### 一、电磁阀动作频繁。

一种原因，可能是色选机电磁阀灵敏度设置过高导致的。另一种原因，可能是分选室玻璃上有大量的灰层，要及时的清理好这些灰层，采用高或者直接打开电磁阀，将灰层清理干净，但是要注意不要将电磁阀太用力的清扫，以免损坏机器。

#### 二、电磁阀漏气。

观察阀内是否含有异物，请用反吹或用高频测试进行反复测试；找到漏气点，还有救是可能阀内动片与阀体表面接触不好，阀零件有顺坏，这个时候就要考虑是否修理零件或者是更换电磁阀了。

#### 三、电磁阀不运作。

先检查阀内线圈是否断裂、请更换气阀或气阀线圈，然后看看气阀供电电源插头与电磁阀插座接触是否正常，紧固该接插处；还有供气气压不足或很低的话，请检查气路是否正常，如果气阀内有异物或水分，那就要注意排水了。

气动电磁阀里有密闭的腔，在不同的位置开有通孔，气动电磁阀的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；气动电磁阀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，然后通过气动电磁阀的油的压力来推动油缸的活塞，这样通过控制气动电磁阀的电磁铁的电流动就控制了整个电磁阀的机械运动。

“通”和“位”是气动换向电磁阀的重要概念。不同的“通”和“位”构成了不同类型的气动换向电磁阀。通常所说的“二位阀”、“三位阀”是指换向阀的阀芯有两个或三个不同的工作位置。所谓“二通阀”、“三通阀”、“四通阀”是指换向阀的阀体上有两个、三个、四个各不相通且可与系统中不同油管或气路相连的接口，不同油道/气路之间只能通过阀芯移位时阀口的开关来沟通前面的“几位”，你要看这个阀有几种工作状态，就可以说是几位，如有气动元件符号，就更好理解了，在图符上代表阀体的正方形（内有箭头或T线）有几个就是几位。而后面的“几通”，是代表在其中的一个正方形上有几个点（和箭头线还有T线相交的点），就是几通。

在气动回路中，电磁控制换向阀的作用是控制气流通道的通、断或改变压缩空气的流动方向。主要工作原理是利用电磁线圈产生的电磁力的作用，推动阀芯切换，实现气流的换向。按电磁控制部分对换向阀推动方式的不同，可以分为直动式电磁阀和先导式电磁阀。直动式电磁阀直接利用电磁力推动阀芯换向，而先导式换向阀则利用电磁先导阀输出的先导气压推动阀芯换向。