

SY电磁阀 SY9120-3LZD-03 SY9120-4LZD-03全新原装

| | |
|------|--|
| 产品名称 | SY电磁阀 SY9120-3LZD-03 SY9120-4LZD-03全新原装 |
| 公司名称 | 成都驰洋机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:SMC 型号:SY9120-4LZD-03 材质:铝合金 |
| 公司地址 | 成都市金牛区金府路555号万贯五金机电市场5号 配送大厅A13号 |
| 联系电话 | 18628118087 |

产品详情

电磁阀是用电磁控制的工业设备，用在工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀是用电磁的效应进行控制，主要的控制方式由继电器控制。这样，电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制，而控制的精度和灵活性都能够保证。电磁阀有很多种，不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用，最常用的是单向阀、安全阀、方向控制阀、速度调节阀等。

工作原理：

电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，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缸的活塞，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通断就控制了机械运动。

安装注意事项如下：

- 1、安装时应注意阀体上箭头应与介质流向一致。不可装在有直接滴水或溅水的地方。电磁阀应垂直向上安装。
- 2、电磁阀应保证在电源电压为额定电压的15%-10%波动范围内正常工作。
- 3、电磁阀安装后，管道中不得有反向压差。并需通电数次，使之适温后方可正式投入使用。

4、电磁阀安装前应彻底清洗管道。通入的介质应无杂质。阀前装过滤器。

5、当电磁阀发生故障或清洗时，为保证系统继续运行，应安装旁路装置。

故障排除：

一、电磁阀通电后不工作

检查电源接线是否不良 重新接线和接插件的连接

检查电源电压是否在 \pm 工作范围- 调致正常位置范围

线圈是否脱焊 重新焊接

线圈短路 更换线圈

工作压差是否不合适 调整压差 或更换相称的电磁阀

流体温度过高 更换相称的电磁阀

有杂质使电磁阀的主阀芯和动铁芯卡死 进行清洗,如有密封损坏应更换密封并安装过滤器

液体粘度太大，频率太高和寿命已到 更换产品

二、电磁阀不能关闭

主阀芯或铁动芯的密封件已损坏 更换密封件

流体温度、粘度是否过高 更换对口的电磁阀

有杂质进入电磁阀产阀芯或动铁芯 进行清洗

弹簧寿命已到或变形 更换

节流孔平衡孔堵塞 及时清洗

工作频率太高或寿命已到 改选产品或更新产品

三、其它情况

内泄漏 检查密封件是否损坏,弹簧是否装配不良

外泄漏 连接处松动或密封件已坏 紧螺丝或更换密封件

通电时有噪声 头子上紧固件松动，拧紧。电压波动不在允许范围内，调整好电压。铁芯吸合面杂质或不平，及时清洗或更换。

本产品的品牌是SMC，型号是SY9120-4LZD-03，材质是铝合金，类型(通道位置)是先导式，连接形式是螺纹，公称通径是3/8（mm），适用介质是空气，流动方向是换向，零部件及配件是阀体，用途是换向，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是英标，规格是SY9120-3LZD-03,SY9120-4LZD-03,SY9120-5LZD-03