

德国FESTO电磁阀 沙睿金科技有限公司

产品名称	德国FESTO电磁阀 沙睿金科技有限公司
公司名称	北京沙睿金科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市西城区广安门外车站西街15号院4号楼210室
联系电话	13911314293

产品详情

电动阀选型依据

以下内容由北京沙睿金为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

电磁阀选型首先应该依次遵循安全性，可靠性，适用性，经济性四大原则，其次是根据六个方面的现场工况（即管道参数、流体参数、压力参数、电气参数、动作方式、特殊要求进行选择）。

选型依据：

1、根据管道参数选择电磁阀的：口径规格（即DN）、接口方式1）按照现场管道内径尺寸或流量要求来确定口径（DN）尺寸；2）接口方式，一般>DN50要选择法兰接口，DN50则可根据用户需要自由选择。

2、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。

3、根据压力参数选择电磁阀的：原理和结构品种1）公称压力：这个参数与其它通用阀门的含义是一样的，是根据管道公称压力来定；2）工作压力：如果工作压力低则必须选用直动或分步直动式原理；最低工作压力差在0.04Mpa以上时直动式、分步直动式、先导式均可选用。

4、电气选择：电压规格应尽量优先选用AC220V、DC24较为方便。

5、根据持续工作时间长短来选择：常闭、常开、或可持续通电1)当电磁阀需要长时间开启，并且持续的时间多于关闭的时间应选用常开型；2)要是开启的时间短或开和关的时间不多时，则选常闭型；3)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。

6、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。选型原则

电磁阀主要特点

1、动作快速，功率微小，外形轻巧电磁阀响应时间可以短至几个毫秒，即使是先导式电磁阀也可以控制在几十毫秒内。由于自成回路，比之其它自控阀反应更灵敏。设计得当的电磁阀线圈功率消耗很低，德国FESTO电磁阀生产厂，属节能产品；还可做到只需触发动作，自动保持阀位，平时一点也不耗电。电磁阀外形尺寸小，既节省空间，德国FESTO电磁阀多少钱，又轻巧美观。

2、调节精度受限，适用介质受限电磁阀通常只有开关两种状态，阀芯只能处于两个极限位置，不能连续调节，所以调节精度还受到一定限制。电磁阀对介质洁净度有较高要求，含颗粒状的介质不能适用，如属杂质须先滤去。另外，粘稠状介质不能适用，而且，特定的产品适用的介质粘度范围相对较窄。

3、型号多样，用途广泛电磁阀虽有先天不足，德国FESTO电磁阀，优点仍十分突出，所以就设计成多种多样的产品，满足各种不同的需求，用途极为广泛。电磁阀技术的进步也都是围绕着如何克服先天不足，如何更好地发挥固有优势而展开。

想了解更多关于电磁阀的相关资讯，请持续关注本公司。

电磁阀密封材料

以下内容由北京沙睿金为您提供，今天我们来分享电磁阀的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

EPDM三元乙丙橡胶三元乙丙橡胶是乙烯、丙1烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物，1963年开始商业化生产。每年全世界的消费量是80万吨。EPDM最1主要的特性就是其优越的耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力。由于三元乙丙橡胶属于聚烯烃家族，德国FESTO电磁阀价格，它具有极1好的硫化特性。在所有橡胶当中，EPDM具有最1低的比重。它能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以制作成本低廉的橡胶化合物。分子结构和特性：三元乙丙是乙烯、丙1烯和非共轭二烯烃的三元共聚物。二烯烃具有特殊的结构，只有两键之一的才能共聚，不饱和的双键主要是作为交链处。另一个不饱和的不会成为聚合物主链，只会成为边侧链。三元乙丙的主要聚合物链是完全饱和的。这个特性使得三元乙丙可以抵抗热，光，氧气，尤其是臭氧。三元乙丙本质上是无极性的，对极性溶液和化学物具有抗性，吸水率低，具有良好的绝缘特性。

特点1、低密度高填充性；2、耐老化性；3、耐腐蚀性；4、耐水蒸汽性能；5、耐过热水性能；6、电性

能；7、弹性；8、粘接性。

德国FESTO电磁阀-沙睿金科技有限公司由北京沙睿金科技有限公司提供。北京沙睿金科技有限公司 (sunregion.net) 在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了无限的热忱和热情，北京沙睿金一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：雷经理。