

ZCH 化工专用电磁阀



质量稳定：实行全过程质量监控，细致入微，全方位检测；

价格合理：高效内部成本控制，减少开支，让利于客户；

交货快捷：先进生产流水线，充足的备货，缩短了交货期；

产品特点：

浮动阀芯	诱导启闭	无堵耐腐
密封性好	无垢无锈	材质独特
动作灵敏	安全可靠	实用性强

应用范围：

石油化工、电力装备、医药设备、污水处理、暖通空调、锅炉补水、清洗设备、电镀涂装、灌装计量、通风设施、食品工业、给水排水系统等。

工作原理：

电磁阀的电磁线圈通电时，动铁芯被吸合，带动阀杆上移，弹簧同时被压缩，使阀杆与阀芯中孔（先导孔）分离，阀芯上腔的流体瞬间从中孔卸压，卸压后阀芯在上下腔压差的作用下快速向上浮起，电磁阀开启。电磁阀的线圈断电时，阀杆在弹簧力的作用下关闭阀芯中孔，并推动阀芯向下移，封住流体出口，电磁阀关闭。

技术参数：

公称通径：DN01—DN80 ；
介质温度：≤150℃ ；
阀体材质：ABS、PDDA、F4、PVC 等 ；
阀芯材质：工程塑料 ；
工作介质：化学流体 ；
控制方式：常闭型、常开型；
公称压力：1.0Mpa、1.6Mpa ；
工作压力差：0.01---1.0Mpa ；
电源：AC220V、DC24V（其他定制） ；
连接方式：螺纹、法兰、粘接 ；
特殊功能：开关信号反馈（定货时说明） ；
额定功率：22---42VA ；
防爆等级：DⅡBT3 、DⅡBT4 、DⅡBT5 、DⅡBT6 ；

安装尺寸：

公称通径 DN	粘接承口 内径 de	内螺纹 连接 G	承插长度 L1	长*宽*高	带法兰 长*宽*高
15	20	1/2"	16.5	68*40*141.5	112*95*174
20	25	3/4"	18	75*46*150	125*105*184.5
25	32	1"	22	95*58*182	151*115*216.5
32	40	1(1/4)"	26	130*85*234	194*140*276.5
40	50	1(1/2)"	31.5	145*85*243	217*145*283
50	63	2"	38	180*107*267	270*165*312
65	75	2(1/2)"	44	215*134*332	315*185*378
80	90	3"	51	255*165*359	365*200*403.5

备注：1、流体若含有杂质时，请在电磁阀前端管路上安装合适目数过滤器，且无凝固或结晶现象；
2、本阀正常为水平安装，若需要垂直安装请定货前说明或另外咨询。