

## 高压电磁阀



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：

高压工作	超常寿命	启闭灵活
特制线圈	寿命超长	多种结构
活塞结构	性能稳定	安全可靠

### 应用范围：

航天、国防军品、核工业、船舶重工、石化、电力装备、医药设备、工业炉窑、干燥设备、消防设备、暖通空调、清洗设备、电镀涂装、灌装计量、机器制造、食品工业、水处理系统超高压控制系统中。

### 工作原理：（先导结构）

**常闭：**当线圈通电时，电磁铁芯吸合，卸压孔打开，主活塞由介质压力推动，打开主阀口，介质流通。当线圈断电时，主阀口关闭，介质截止。

**常开：**当线圈通电时，电磁铁芯吸合，卸压打开，主活塞由介质压力推动，关闭主阀口，介质截止。当线圈断电时，主阀口打开，介质流通。

### 技术参数：

公称通径：DN01~DN500 ；  
工作压力：0.02~235Mpa ；  
适用介质：气、水、油、蒸汽、制冷剂、腐蚀性流体 ；  
介质温度：-200℃~+350℃ ；  
阀门材质：304、316(其他定制) ；  
控制方式：常开型、常闭型 ；  
电源电压：DC24、AC220V ；  
连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰 ；  
特殊功能（根据用户需要）：防爆、手动、信号反馈 ；  
防爆等级：DⅡBT3 、DⅡBT4 、DⅡBT5 、DⅡBT6 ；

### 主要外形尺寸：

口径	接口	工作压力	高度 mm	长(宽) mm	特殊要求
DN1-2	G1/8	0-20	100	Φ 53	220-280℃： 高度增加 30mm 280-350℃： 高度增加 50mm 防爆： 另增加 32mm 备注：如有特殊要求 可以按照客户需要加 工
DN3-4	G1/4	0-10	108	Φ 53	
DN1-4	G1/8	0-60 其他另询	130	Φ 53	
DN5、6、7	G1/4		143	Φ 58	
DN8-12	G3/8		143	Φ 58	
DN15	G1/2		157	Φ 78	
DN20	G3/4		158	Φ 78	
DN25	G1		170	Φ 88	
DN32	G1 1/4		175	Φ 98	
DN40	G1 1/2		180	Φ 118	
DN50	G2		190	Φ 128	

**备注：**1、流体若含有杂质，应在电磁阀前端管路上安装过滤阀（滤网≥60目），且无凝固或结晶现象；  
2、其他规格及要求可以定做；