

淹没脉冲电磁阀DMF-Y-50S型

产品名称	淹没脉冲电磁阀DMF-Y-50S型
公司名称	泊头市创蓝环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯
联系电话	15530722855

产品详情

淹没式电磁脉冲阀的使用常识

1、外漏堵绝，内漏易控，使用安全。内外泄漏是危及安全的要素。其它自控阀通常将阀杆伸出，由电动、气动、液动执行机构控制阀芯的转动或移动。这都要解决长期动作阀杆动密封的外泄漏难题；唯有电磁阀是用电磁力作用于密封在电动调节阀隔磁套管内的铁芯完成，不存在动密封，所以外漏易堵绝。电动阀力矩控制不易，容易产生内漏，甚至拉断阀杆头部；电磁阀的结构型式容易控制内泄漏，直至降为零。所以，电磁阀使用特别安全，尤其适用于腐蚀性、有毒或高低温的介质。

2、系统简单，便接电脑，价格低谦。电磁阀本身结构简单，价格也低，比起调节阀等其它种类执行器易于安装维护。更显著的是所组成的自控系统简单得多，价格要低得多。由于电磁阀是开关信号控制，与工控计算机连接十分方便。在当今电脑普及，价格大幅下降的时代，电磁阀的优势就更加明显。

3、动作快递，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，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，又轻巧美观。

4、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，（力图突破的新构思不少，但还都处于试验试用阶段）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。

5、型号多样，用途广泛。电磁阀虽有先天不足，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。

爆炸性环境：必需选用相应防爆等级产品，露天安装或粉尘多场合应选用防水，防尘品种。

电磁脉冲阀是脉冲袋式除尘器清灰系统的喷吹气路“开关”，而阀体内的膜片又是其正常运行的枢纽所在，由脉冲控制仪控制阀体内的膜片震惊进街上脉冲“冲量”喷吹清灰，膜片后控的面积大于前控的面积，气压作用力大。使膜片处在枢纽位置。脉冲控制仪输入电信号，使电磁先导头吸合运性，打开卸荷孔。膜片后控的压力气体迅速排出。膜片前控的压力气体将膜片抬起，打开电磁脉冲阀通道进街上喷吹，电信号消失，电磁先导头的弹簧使动柱立刻复位封锁卸荷孔，膜片后控气体压力和弹簧作用力使膜片封闭通道，电磁脉冲阀休止喷吹，膜片上的阻力孔，当先导头动柱抬起，气体压力卸荷时，起到阻力气流的作用，当卸荷封锁时，使压力气体迅速布满到后腔，使膜片封闭通道，休止喷吹