

3寸脉冲阀,中坤环保DMF-Z型直角式电磁脉冲阀

产品名称	3寸脉冲阀,中坤环保DMF-Z型直角式电磁脉冲阀
公司名称	山西中坤环保工程有限公司
价格	175.00/台
规格参数	品牌:中坤环保 型号:DMF-Z-50S 材质:铝合金
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035692 15536650690

产品详情

3寸脉冲阀【中坤环保】生产DMF-Z-50S直角式电磁脉冲阀

DMF-Z-50S直角式电磁脉冲阀,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.

直角电磁脉冲阀是根据电子信号控制阀卸荷孔打开和关闭时,阀卸载阀后压力室,气体放电,阀前腔内压力气膜孔节流压力,膜片抬起,脉冲阀进行喷吹.阀体停止卸荷时,压力气体通过阻尼孔迅速充满了阀腔后两侧,由于直角电磁脉冲阀膜片阀体内的区域差异,阀腔内后,气体压力,膜片可以可靠地关闭阀门注射喉舌,脉冲阀停止吹.电气信号在毫秒时间,脉冲阀开启的瞬间,产生了强烈的冲击气流,从而实现即时吹.

直角电磁脉冲阀系国外引进(亦称隔膜阀)是脉冲除尘阀清灰喷吹系统的压缩空气“开关”受脉冲喷吹控制仪输出信号的控制,对滤袋逐排(室)喷吹清灰,使除尘器的阻力保持在设定的范围之内,以保证除尘器的处理能力和收尘效率.

脉冲阀的主要特点

(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,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.

山西中坤环保工程有限公司是一家专业的脉冲阀生产实体厂家,有着十几年的脉冲阀生产经验,曾与多家大型工业企业合作,中坤环保集设计、生产、销售为一体,为您专业定制适合您的脉冲阀,虽然价格比同行高一些,但是质量更是要好,性价比战胜一切.

中坤环保良好的售后服务是我们最好的品牌,我们本着对每一位客户负责的原则,定期派售后人员进行走访,竭诚为客户服务.

如果您想购买脉冲阀,请找专业脉冲阀生产厂家,中坤环保是您最好的选择!

服务热线:0351-7035692

电话:15536650690

传真:0351-7035693

QQ:3413604846