

电磁脉冲阀批发A忠县电磁脉冲阀批发厂家

产品名称	电磁脉冲阀批发A忠县电磁脉冲阀批发厂家
公司名称	泊头市君正环保设备有限公司
价格	45.00/个
规格参数	品牌:君正 型号:DMF-Z 产地:沧州
公司地址	河北省泊头市四营工业开发区
联系电话	13643173471

产品详情

电磁脉冲阀批发A忠县电磁脉冲阀批发A电磁脉冲阀批发厂家

电磁脉冲阀是脉冲布袋除尘器喷吹清灰装置的执行机构和关键部件，主要分直角式电磁脉冲阀、淹没式电磁脉冲阀和直通式电磁脉冲阀三类，每类有6个规格接口从20~76mm(0.75~3in)。每个电磁脉冲阀一次喷吹耗气量30~600m³/min(0.2~0.6MPa)。

值得注意的是国产脉冲阀的工作压力直角式阀和直通阀是0.4~0.6MPa，淹没式阀是0.2~0.6MPa；进口产品不管哪一种阀，工作压力范围均是0.06~0.86MPa，两类阀没有承受压力和应用压力高低之区别。

电磁脉冲阀简称为脉冲阀，也可以叫做脉冲电磁阀，是脉冲除尘器中的必备清灰装置，它的性能直接影响脉冲除尘器的清灰效果。

君正环保拥有多年的电磁脉冲阀生产经验，公司执行“以市场为导向以质量求发展”的发展标准，不断提升产品品质，为钢厂、冶金、建材、化工、电力等多个行业提供了电磁脉冲阀配套的脉冲除尘器产品。

电磁脉冲阀通过导线将电磁阀体内线圈输入正向脉冲信号，线圈产生的工作磁通，使动芯吸合，打开阀门。当停止正向脉冲信号输入时，动芯释放，动芯在弹簧力的作用下回复到初始状态，关闭阀门另外有自保持型的，停止输入正向脉冲或断电后也能保持，需要输入负向脉冲信号才能复位；

脉冲电磁阀的工作原理，是利用电器的脉冲转化为机械的脉动，使得脉动气体的强大能量变成动量，在短时间内释放产生巨大冲力，用plc控制其脉冲的间隔应根据额定气体压力恢复时间来确定。

电磁脉冲阀就是控制油路中油压的大小.一般安装在主油路或减振器背压油路中,以减少换挡和锁止解锁时的油压冲击,使设备运行保持平稳状态.

按阀进出口的角度及进气口的形式可分为三种:

- 1.直角式电磁脉冲阀:阀体进出口成直角,直接受电信号控制的膜片阀
- 2.直通式电磁脉冲阀:阀体进出口成180度,直接受电信号控制的膜片阀
- 3.淹没式电磁脉冲阀:阀体进气口淹没在气包内,直接受电信号控制的膜片阀

电磁脉冲阀用途：

dmf-y电磁脉冲阀（亦称隔膜阀）是脉冲袋式除尘器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。

DMF-Y型电磁脉冲阀为淹没式阀（亦称嵌入式阀），它直接安装在分气箱上，具有更好的流通特性。压力损失有所下降，适合于气源压力较低的工作场合。

电磁脉冲阀工作原理：

膜片把电磁脉冲阀分成前、后二个气室，当接通压缩空气时，压缩空气通过节流孔进入后气室，此时后气室压力将膜片组件紧贴阀的输出口，电磁脉冲阀处于“关闭”状态。

脉冲喷吹控制仪的电信号使电磁脉冲阀衔铁后移，

阀后气室放气孔打开，后气室迅速失压，膜片组件后移，压缩空气通过阀输出口喷吹，电磁脉冲阀处于“开启”状态。

脉冲喷吹控制仪电信号消失，电磁脉冲阀衔铁复位，后气室放气孔关闭，后气室压力升高使膜片组件紧贴阀的输出口，电磁脉冲阀又处于“关闭”状态。

布袋除尘器配件电磁脉冲阀发挥的重要作用

电磁脉冲阀是布袋除尘器设计清灰装置上的机构和关键配件，主要分直角式、淹没式和直通式三类，值得注意的是国产电磁脉冲阀的工作压力；直角阀和直通阀为0.4-0.6MPa；进口产品不管哪一种阀，工作压力范围均是0.4-0.6MPa，两类阀没有承受压力和应用压力高低的区别。

1)直角式电磁脉冲阀构造与工作原理。直角式脉冲阀的特征是阀的空气进出口管呈90度直角。阀内的膜片把电磁脉冲阀分成前、后两个气室,当接通压缩空气时,压缩空气通过节流孔进入后气室,此时气室压力将膜片紧贴阀的输出口,脉冲阀处于关闭状态。脉冲控制仪的电信号使电磁脉冲阀的衔铁移动，

阀后气室放气孔打开，后气室声带失压，膜片后移，压缩空气能过阀输出口喷吹，脉冲阀处于开启状态。压缩空气瞬间从阀内喷出，形成喷吹气流。TMF-Z(DMF-Z)直角式电磁脉冲阀技术参数如下：适应环境：温度-1055；相对于湿度不大于85%。

工作介质：清洁空气，露点-20。喷吹气源压力：0.3-0.6MPa。电磁先导阀工作电压、电流：DC24V，0.8A；AC220V，0.14A；AC110V，0.3A脉冲阀的进气口接气包，出气口接喷吹管。连接时，螺纹间应以四氟乙烯生料带，以确保密封。连接时要注意，进气端螺纹近代入的长度不能大于螺纹连丝的三分之一处。

2)淹没式脉冲阀构造原理。淹没式脉冲阀采用淹没于气包中的安装方法，故称淹没式。它与其他结构形式比较，减少了流道阻力，降低了喷吹气源压力，因而能适用于压低的场合，且可降低能源消耗和延长膜片寿命。

TMF-Y(DMF-Y)淹没式电磁脉冲阀与直角脉冲阀技术参数不同的是：喷吹气源压力：0.2-0.3MPa,也可使用0.3-0.6MPa3)直通式脉冲阀。直通式脉冲阀的构造特点是空气进出口中心线在一条直线上，故称直通阀，脉冲阀膜片把脉冲阀分为前、后两个气室，

接通压缩空气时脉冲阀处于关闭状态，开启动作原理与直角阀相同，只是气流喷射时的流动方向不同。直通式脉冲阀的优点就是安装方便，常用于气箱脉冲除尘器；缺点是气流经过阀体阻力较大。TMF-T(DMF-T)直通式电磁脉冲阀与直角脉冲阀技术参数相同。