

# 脉冲除尘器仓顶除尘器除尘器电磁阀

产品名称	脉冲除尘器仓顶除尘器除尘器电磁阀
公司名称	霸州市南孟镇远润创联滤清器厂
价格	.00/个
规格参数	脉冲除尘器:仓顶除尘器
公司地址	河北省廊坊市霸州市南孟镇王村103号
联系电话	18330678987

## 产品详情

除尘电磁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除灰效率。

下面就具体给大家介绍除尘电磁阀的用途以及脉冲电磁阀清灰原理。除尘电磁阀的用途 脉冲除尘电磁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，对除尘滤袋逐排喷吹清灰，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除灰效率。MDF脉冲电磁阀为直角型阀，其进出口之间的夹角为90°，它适合于集气筒与除尘器喷吹管的安装连接。气流畅通，能提供符合要求的清灰气脉冲。除尘电磁阀工作原理 膜片把脉冲电磁阀分为前、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，此时后气室压力将膜片紧贴阀的输出口，脉冲电磁阀处于“关闭”状态。脉冲喷吹控制仪的电信号使脉冲电磁阀衔铁移动，阀后气室放气孔打开，后气室迅速失压，膜片后移，压缩空气通过阀输出口喷吹，脉冲电磁阀处于“开启”状态。脉冲喷吹控制仪电信号消失，脉冲电磁阀衔铁复位。后气室放气孔关闭，后气室压力升高使膜片紧贴阀出口，脉冲电磁阀又处于“关闭”状态。脉冲电磁阀清灰原理 脉冲电磁阀是脉冲袋式除尘器上的清灰产品，安装在除尘喷吹管接口处，作为压缩空气的喷吹开关，受脉冲喷吹控制仪的电信号控制，对除尘滤袋逐排喷吹，经过瞬间释放压缩空气变为原来空气的几倍，能在很短的时间内吹掉滤袋表面附着的粉尘。脉冲电磁阀为膜片阀，具有使用寿命长，清灰效率高的特点，概述脉冲电磁阀的清灰原理：膜片把脉冲阀分成前、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。直角式电磁脉冲阀、淹没式电磁脉冲阀、直通式电磁脉冲阀、速连式电磁脉冲阀适合各种脉冲袋式除尘器清灰使用，它可以保持除尘管道气流畅通，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。