

# 供应脉冲引风布袋除尘器

产品名称	供应脉冲引风布袋除尘器
公司名称	固安县牛驼镇鑫晨过滤器材厂
价格	1.00/1台
规格参数	品牌:鑫晨 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安县牛驼镇金家营村
联系电话	0316-6128061 15133690792

## 产品详情

脉冲布袋主机除尘器的特点：采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲仓顶除尘器和分室内反吹除尘器的缺点

，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适

用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。由于采用分室停风脉冲喷吹清

灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。检修换滤筒可在

不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤筒口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤芯龙骨采用多角形

，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了滤筒的寿命，又便于卸袋。采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下

部灰斗，由人孔处取出，改善了换芯操作条件，箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程

中以煤油检漏，漏风率很低，进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。结构室内除尘器别名，室内收尘器、脉冲引风式

除尘器、脉冲反吹式除尘器等。

脉冲布袋主机除尘器主要用于室内主机除尘。

一、脉冲布袋主机除尘器它由低能耗引风机、桶体、滤袋、脉冲控制仪、电磁脉冲阀、喷吹系统等组成，储气罐设置于

上桶体内，并布置若干脉冲阀和喷吹系统。

## 二、脉冲布袋主机除尘器工作原理

通过引风机工作在滤袋内外产生压差，让颗粒状粉尘党羽滤袋外侧，由风机引出洁

净空气，含粉尘气体由一个或两个入气口提供，滤袋除尘使用脉冲反吹式吹系统，由于脉冲控制仪及电磁阀的作用。对

滤袋进行间歇喷吹，以不断清除滤袋表面附着的粉尘。

## 三、脉冲布袋主机除尘器的使用。

1、调整脉冲喷吹控制仪，锁定脉冲间隔和脉冲宽度，并完成对所有电磁脉冲阀驱动

的脉冲周期和循环间隔，保证除尘器运行阻力在设定的范围内，对除尘器实行定时清尘。

2、每隔2-3个月将滤芯取下

，使用干燥空气，在滤芯收尘的反吹喷吹，清理。

脉冲布袋主机除尘器含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于滤筒的多种效应作用，被滞阻在滤筒外壁。净

化后的气体通过滤筒上箱体出风口排出。随着使用时间的增长，滤筒表面吸附的粉尘增多，滤筒的透气性减弱，使除尘

器阻力不断增大。为保证除尘器的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开电磁脉冲阀，使气包

内的压缩空气由喷吹管各喷孔喷射到对应的文氏管（称为一次风），并在高速气流通过文氏管时诱导数倍于一次风的周

围空气（称为二次风）进入滤筒，造成滤筒间急剧膨胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，滤筒又急剧收缩，这

样使积附在滤筒外壁上的粉尘被清除。落下的灰尘进入灰库。