

MS脉冲滤板式除尘器

产品名称	MS脉冲滤板式除尘器
公司名称	广东茂盛环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:茂盛环保 型号:MS 类型:除尘器
公司地址	东莞市大岭山镇百花洞村百兴路7号
联系电话	0769-82186886 13926856918

产品详情

MS

脉冲滤板式除尘器

特点概述：

- A、茂盛环保一直使用国际先进的生产工艺；
- B、浅折褶设计，不积尘不堵粉，不遗漏除尘效率可达99.99%以上；
- C、模块化设计，模具化生产，茂盛环保产品品质更有保障；
- D、没有龙骨，避免出现布袋与笼架的碰撞及摩擦，有“抱袋”现象；
- E、滤材可根据工况而选用，更换周期更长；
- F、广泛应用于塑胶化工、电力矿产、建材冶金等行业；

一、MS脉冲滤板除尘器结构：

茂盛在滤芯的基础上，开发了滤板，较滤筒除尘效率更佳，能够过滤更细粉尘，设备过滤阻力恒定，保障稳定生产；滤材高强度、高耐磨，保护后端工艺。脉冲滤板除尘系统主要由箱体、滤板、排灰系统、风机、控制系统等组成。

二、MS脉冲滤板除尘器工作原理：

含尘气体进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰斗或灰仓，灰尘气体经滤板过滤，粉尘阻留于滤板表面，净气经袋口到净气室、由风机排入大气，当滤板表面的粉尘不断增加，导致设备阻力上升至设定值时，时间继电器（或微差压控制器）输出信号，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，使压缩空气通过喷口对滤板进行喷吹清灰，使滤板突然膨胀，在反向气流的作用下，附于滤板表面的粉尘迅速脱离滤板落入灰斗（或灰仓）内，粉尘由卸灰阀排出，全部滤袋喷吹清灰结束后，除尘器恢复正常工作。

三、MS脉冲滤板除尘器设备特点：

1、技术先进

u使用的是德国原装生产设备和技术。

u多种材料相互替换，适合任何常温工况使用。

2.空间利用率高

u 除尘设备成矩形，圆滤筒没能利用到四个角的空间，造成了空间的浪费；

u 插板式过滤器是紧凑式的过滤元件，能把空间有效利用到；

3、安装方式灵活

MS插板式过滤器能垂直、水平安装，如有需要，也可以特别角度安装。使用更灵活，适用于苛刻安装环境；

4、提高清灰效果，增加过滤面积：

u褶浅且宽，极易清灰的褶式设计；

u增加200%以上过滤面积；

5、节约能耗：

l压差低——布袋压缩空气压力 5kg，插板式滤筒只需3~3.5kg；

l耗气量少——滤筒头部有文氏管，减少空气用量；清灰容易，减少清灰次数；

6、安装拆卸简单，避免摩擦破损：

u模块化设计，安装拆卸极其简单；

u没有龙骨，避免出现布袋与笼架的碰撞及摩擦，及“抱袋”现象；

u插板式过滤器底是胶，不惧过滤器相互摩擦；

四、主要应用领域

MS脉冲滤板除尘器广泛适用于空气分离、塑胶、橡塑、打磨抛光、化工行业的含尘气体的净化与粉尘物料的回收。

传统布袋除尘器与MS插板式过滤除尘器的对比：

除尘器相同尺寸情况下	
除尘器尺寸	长6000 × 宽2100 × 高4000，占地面积：12m ²

(高度不含护栏)		
详细参数	布袋规格：130 × 1500 滤袋数量：252条 排列方式：9条/列 × 28列	插板式滤板规格：480 × 65 × 1500 滤袋数量：240条 排列方式：4条/列 × 60列
工况参数	处理风量：约9240m ³ /h； 过滤风速：1.0m/min； 过滤面积：约154m ² ；	处理风量：约72000m ³ /h； 过滤风速：1.0m/min； 过滤面积：约1200m ² ；
用钢量（单位：吨）	5.5	5.5
除尘器处理风量对比	在除尘器尺寸相同的情况下，采用插板式过滤除尘器处理风量是传统布袋除尘器的约7.8倍。	

MS滤板除尘器选型及参数表:

MS滤板除尘器示意图:

MS滤板式除尘器参数尺寸表:

如您有任何疑问与需求请联系我们，茂盛环保欢迎您的来电，谢谢！ 联系人：肖先生

手机：13926856918 电话：0769-8218 6886 邮件：0769@ms6918.com 传真：0769-8218 6722

官网：www.ms6918.com