

工业吸尘收尘除尘设备 布袋除尘器 静电脉冲除尘器

产品名称	工业吸尘收尘除尘设备 布袋除尘器 静电脉冲除尘器
公司名称	沧州市迈维环保科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:迈维 型号:可定制 产地:河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
公司地址	泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	17800373409

产品详情

布袋除尘器的应用特点：

- 1、可靠性设计，保证布袋式除尘器随主机长期稳定运行，维护工作极少。
- 2、高适用性设计，布袋式除尘器可适应含尘气体性质的大范围波动，并可根据用户情况做适应性非标设计。
- 3、特殊的结构设计加上严格的滤料及零部件选用，可满足极为严格的环保要求，布袋式除尘器的排放可确保低于50mg/Nm。
- 4、优化的进出风道设计，有利于均匀的气流分布。
- 5、防漏风设计，保证布袋式除尘器的漏风率降至zui低。
- 6、全钢分体结构设计，便于设备的运输及安装，并保证设备的制造精度。
- 7、分室脉冲三状态清灰技术，保证zui佳的清灰强度及效果。
- 8、布袋除尘器停机自清系统，确保除尘器始终处于zui佳工作状态。
- 9、定阻和定时联合清灰方式及可编程控制系统。
- 10、自动超温报警和紧急降温控制。
- 11、独有的非线性均流静压喷管，确保喷吹均匀。

12、可选独立卸灰控制系统。

13、提供集中控制和机旁控制两种选择。

14、长寿命设计，主体设备按照使用寿命。15年以上进行设计制造。

15、低运行费用，优化的工艺参数设计，有利于布袋式除尘器低阻高效稳定运行，降低系统能耗，同时有效减轻了滤袋的损耗及维护工作。

分类

根据“布袋除尘器分类及规格性能表示方法”的国家标准，布袋除尘器分为五类。清灰方法是布袋除

器分类的主要标志：

（1）机械振动类

用机械装置（含手动、电磁或气动装置）使滤袋产生振动而清灰的布袋除尘器，有适合间隙工作的非分室结构和适合连续工作的分室结构两种构造形式的布袋除尘器。

（2）分室反吹类

采取分室结构，利用阀门逐室切换气流，在反向气流作用下，迫使滤袋形缩瘪或鼓胀而清灰的布袋除尘器。

（3）喷咀反吹类

以高压风机或压气机提供反吹气流，通过移动的喷咀进行反吹，使滤袋变形抖动并穿透滤料而清灰的布袋除尘器（均为非分室结构）。

（4）振动、反吹并用类

机械振动（含电磁振动或气动振动）和反吹两种清灰方式并用的布袋除尘器（均为分室结构）。

（5）脉冲喷吹类

以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构的瞬间内放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧鼓胀，依靠冲击振动和反向气流而清灰的布袋除尘器。

优点

除尘效率高，一般在99%以上，除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m³之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分级效率。

处理风量的范围广，小的仅1min数m³，大的可达1min数万m³，既可用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。

结构简单，维护操作方便。

在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。

采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料时，可在200℃以上的高温条件下运行。

对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。

产品构造

袋式除尘器本体结构主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。袋式除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对袋式除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分袋式除尘器的特性之一，也是袋式除尘器运行中重要的一环。

结构型式

- 1、按滤袋的形状分为：扁形袋（梯形及平板形）和圆形袋（圆筒形）。
- 2、按进出风方式分为：下进风上出风及上进风下出风和直流式（只限于板状扁袋）。
- 3、按袋的过滤方式分为：外滤式及内滤式。

滤料用纤维，有棉纤维、毛纤维、合成纤维以及玻璃纤维等，不同纤维织成的滤料具有不同性能。常用的滤料有208或901涤轮绒布，使用温度一般不超过120℃，经过硅酮树脂处理的玻璃纤维滤袋，使用温度一般不超过250℃，棉毛织物一般适用于没有腐蚀性；温度在80-90℃以下含尘气体。日常运转袋式除尘器的运转可分为试运转与日常运转。首先，进行试运转时，必须对系统的单一部件进行检查，然后作适应性运转，并要作部分性能试验。在日常运转中，仍应进行必要的检查，特别是对袋式除尘器的性能的检查。要注意主机设备负荷的变化会对除尘器性能产生的影响。在机器开动之后，应密切注意袋式除尘器的工作状况，做好有关记录。