

# 脉冲布袋除尘器 工业环保设备 碳钢耐高温型 除尘设备

产品名称	脉冲布袋除尘器 工业环保设备 碳钢耐高温型 除尘设备
公司名称	沧州晟祥机械设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:晟祥机械 型号:dmc24 产地:河北 沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇小杜村村委会南200米
联系电话	19103179853

## 产品详情

脉冲布袋除尘器是消化吸收国外同类产品优良技术经改进后设计而成的小型布袋除尘器，该类除尘器是采用高压（0.5~0.7MPa）大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与国内其它单机除尘器相比，具有清灰动能大，清灰效率好的特点。并且体积小，重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便（外滤式），广泛用于建材、冶金、矿山、煤炭、非金属矿较细粉加工等行业的含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。

DMC脉冲布袋除尘器构造及工作原理：

### 1、单机布袋除尘器结构

该设备主要有以下部分组成：

- （1）箱体：包括袋室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架、检修门、箱体设计耐压5000Pa。
- （2）喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。
- （3）进气入落灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。

### 2、工作原理

含尘气体由进气口进入灰斗或通过敞开法兰口进入滤袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室，

再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附再滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，袋式除尘器能继续工作，需定期去除滤袋上的粉尘。清灰是由程序控制器定时顺序启动脉冲阀，使气包内压缩空气（0.5~0.7MPa），由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

## DMC脉冲布袋除尘器选型

### 1、型号说明

该单机有32、48、64、80、96、112六种规格，其中每个规格分为两种安装形式，以满足不同场合的使用要求，具体型号说明如下：

### 2、选型参数及选型原则

（1）布袋除尘器选型的主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的高数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的除尘器型号，即为所需要的收尘器型号。

（2）表中的耗气量为工厂集中供气时的情况，如单独使用空压机时，表中的耗气量要放大1.5倍。

（3）压缩空气耗量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的大的耗气量。

3、设备外形及基，还可根据用户场地情况设计符合用户要求外形的除尘器。