

# 专业供应硅锰矿除尘器，矿山粉碎厂除尘器

产品名称	专业供应硅锰矿除尘器，矿山粉碎厂除尘器
公司名称	河北菲翔环保设备有限公司
价格	19500.00/台
规格参数	菲翔:菲翔 齐全:齐全 河北泊头:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇咎庄
联系电话	17363076205

## 产品详情

专业供应硅锰矿除尘器，矿山粉碎厂除尘器

处理风量大、除尘效果好、自动化程度高、结构简单美观、保养方便、节能省电;控制器定时或定阻自动喷吹清灰，实行自动化运行，耗气量小，清灰彻底，性能稳定。

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) 进气排灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。

DMC脉冲袋式除尘器在选型时应注意入口的粉尘浓度，在技术性能上，透过滤袋的气流速度（即过滤风速）与气体的含尘浓度成反比。因此，在确定过滤面积时，还需满足滤袋的聚（积）尘能力（即两次清灰期间滤袋单位面积上最大允许积尘数量）。一般来讲，聚（积）尘能力不大于 $400\text{g}/\text{m}^2$ ，也可按以下计算，即

聚（积）尘能力=入口气体含尘浓度 × 过滤风速 × 两次清灰间隔时间

计算结果如超过聚（积）尘能力，应调整过滤风速，增加过滤面积。

### 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，袋除尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。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。

提高除尘过滤效果，拦截较细尘粒，粉尘捕集率提高。有效防止气体在袋室内冷却到露点以下在负压情况下能高效持续运行。

设定合理净化气体的体积量，增加使用寿命节约成本。

### 技术参数

该除尘器有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，

### 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、含尘浓度的最高数值，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最大耗气量。