

# 河南平顶山回转窑尾气布袋除尘器200袋耐高温布袋除尘器价格

产品名称	河南平顶山回转窑尾气布袋除尘器200袋耐高温布袋除尘器价格
公司名称	沧州森林除尘设备制造有限公司
价格	1.00/12000
规格参数	沧州:森林 DMC-20:200袋 沧州:泊头
公司地址	河北省沧州市南皮县刘八里乡驻泊东104国道东侧
联系电话	15369777080 16630861576

## 产品详情

### 单机布袋除尘器说明

袋式除尘器广泛应用于电厂、水泥厂、钢厂、冶金领域。也可以用于其它行业的局部尘源除尘用，具有体积小、处理风量大、结构紧凑、使用方便可靠等优点。该产品对比重较大的多属切削，铸造用砂等各中等比重的粉尘以及比重较轻的木工加工等粉尘均有良好除尘效果，排放深度保证达到国家标准。

#### 袋式除尘器主要配件:

1 电磁脉冲阀 2、脉冲控制仪 3、滤袋框架 4、除尘滤袋 5、专用配件

#### 袋式除尘器的工作原理：

袋式除尘器工作原理就是一个过滤过程各一个清灰过程。

1、过滤过程：袋式除尘器的过滤过程主要是靠滤袋来完成的，新滤袋在运行初期主要捕集1微米以上的粉尘，捕集机理是惯性作用、筛分作用、遮挡作用、静电沉降或重力沉降等，过滤过程进行一段时间后会在滤袋中形成一次粉尘层，粉尘层与滤袋的三维孔结构可以捕集更为精细的粉尘，袋式除尘器可处理的含尘气体粉尘浓度为0.5-100g/m<sup>3</sup>

2、清灰过程：清灰时由脉冲控制仪或PLC控制脉冲阀的启闭，当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过脉冲阀经喷吹管上的小孔，向滤袋口喷射出一股高速高压的喷射气流，形成一股相当于喷射气流量数倍的诱导气流一同进入滤袋，使滤袋形成瞬间正压，急剧膨胀，使附着在滤袋表面的粉尘脱落掉入灰斗

内，达到清灰目的。

袋式除尘器的基本性能：

- 1、袋式除尘器的除尘效率：99.5%
- 2、袋式除尘器的压力损失：800-1800pa
- 3、袋式除尘器可处理的粉尘速度：0.5微米以上
- 4、袋式除尘器可处理的烟气温度的范围：常温-250 （根据选择的滤料确定）

袋式除尘器类型

#### 1、脉冲喷吹类主要用途及应用范围

气体处理能力大，清灰强度高，维修方便 适用于冶金、机械、铸造、建材、矿山、代工等行业。

#### 2、反吹风类主要用途及应用范围

气体处理能力大，净化效果好，工作可靠。适用于冶金、铸造、化工、水泥、粮食、医药、化妆品、轻工、橡胶、电池、玻璃、涂装、喷砂、中维板、刨花板除尘、地板生产线除尘等。

#### 3、振打类主要用途及应用范围

机械（手动）振打清灰、安装灵活，造价及运行成本低，维修方便，经济实用。适用于金属制造、化工塑料等行业拆包。

根据贵公司的实体工况，我公司可向您提供一套合理方案，请与我联系。