

# MC-300袋除尘器

产品名称	MC-300袋除尘器
公司名称	泊头市集昊环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	齐桥镇
联系电话	15369755067

## 产品详情

### XMC型 脉冲布袋除尘器

是我公司引进德国具有上九十年代技术水平的\_除尘器进行吸收，并结合中国特点，研制出来的一种新型除尘器。该除尘器是采用高压（0.5~0.4MPa）大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术。能够从大量\_细粉尘（颗粒5 $\mu$ m，含量70%以上）的气体中，高浓度（1300g/m<sup>3</sup>n）的气体中，把99.9%以上的粉尘收集下来。1997年底通过省\_鉴定，该除尘器具有国内\_水平，其主要技术属于国内\_。目前在\_新的环保标准条件下，不仅广泛用于水泥厂的粉尘治理，而且还广泛用于非金属矿微细粉深加工领域，在电力、化工、冶金、钢铁等行业也有较好的应用前景。

## 二、构造及工作原理

### 1、脉冲布袋除尘器结构

该设备主要有以下部分组成：

(1) 箱体：包括袋室、预除尘室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架。箱体设计耐压9000Pa。

(2) 喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

(3) 灰斗及排灰部分有两种形式：

一种为灰斗直接与卸灰阀连接，另一种为灰斗通过输送设备（如螺旋输送机）与卸灰阀连接。

### 2、工作原理

含尘气体进入除尘器已扩大的灰斗进行预收尘，通过导流板均布于各条滤袋之间，粉尘阻留于滤袋外表面，为使设备阻力不\_过1200Pa，高

压气体经电磁阀

产生脉喷，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。使用微机自动控制装置，根据粉尘随意调整清灰周期和脉喷时间，使收尘器在\_的嘴里范围内运行。