

# 脉冲除尘器|脉冲布袋除尘器-XMC脉冲除尘器

产品名称	脉冲除尘器 脉冲布袋除尘器-XMC脉冲除尘器
公司名称	河南省恩邦机械设备有限公司
价格	9800.00/1
规格参数	恩邦:恩邦 300:300 新乡:新乡
公司地址	新乡县翟坡镇工业区宏业大道258号
联系电话	0373-5766899 18837378081

## 产品详情

详细介绍:

### 一、XMC [脉冲除尘器](#)构造及工作原理

#### 1、结构

(1) 箱体：包括袋室、预收尘室、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 [脉冲除尘器](#)

已扩大的灰斗进行预除尘，通过导流板均布于各条除尘滤袋之间，粉尘阻留于滤袋外表面，为使设备阻

力不超过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，使除尘器在一定的范围内运行。

## 二、XMC脉冲除尘器选型

### 1、型号说明

该脉冲除尘器有60-2、60-3、60-4、60-5、60-6、70-5、70-6、70-7、70-8九种规格。

### 2、选型参数及选型原则

（1）该机组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、含尘浓度的量大数值，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，即为所需要的除尘器型号，采用的滤袋根据入口浓度、气体温度、湿度含量确定。

（2）表中的耗气量为工厂集中供气的情况，如单独使用空气机时，实际的耗气量要增大到表中数值的1.5倍。

（3）压缩空气耗气量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的最大耗气量。

3、设备外形及基础见附图，我厂还可根据用户场地情况设计符合用户要求的脉冲除尘器。