

# 脉冲除尘器-xmc脉冲除尘器 单机除尘器 静电

产品名称	脉冲除尘器-xmc脉冲除尘器 单机除尘器 静电
公司名称	新乡市通鸣机械设备有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	
公司地址	新乡经济开发区许庄村南部
联系电话	0373-5766899 15537356011

## 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。

<http://www.xxstmjx.com>