

# 长袋离线脉冲除尘器

产品名称	长袋离线脉冲除尘器
公司名称	泊头市新洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新洁 型号:LCM
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村南
联系电话	0317-8330926 13785771878

## 产品详情

### LCM型长袋离线脉冲除尘器详细介绍

LCM-D/G型系列长袋离线[脉冲除尘器](#)是在喷吹脉冲（Jet Pulse）除尘技术的

基础上，为满足大风量净化需要而专

门研制的具有先进水平的脉冲[袋式除尘器](#)，不但具有喷吹脉冲[除尘器](#)

的清灰能力强、除尘效率高、排放浓度低等特点，还具有稳定可靠、耗气量低、占地面积小的特点，特别适合处理大风量的烟气。长袋低压脉冲袋式除尘器是一种处理风量大、清灰效果好、除尘效率高、运行可靠、维护方便、占地面积小的大型[除尘设备](#)

。应用于冶金、建材、电力、化工、炭黑、沥青混凝土搅拌、锅炉等行业的粉尘治理和物料回收。

LCM型长袋离线脉冲除尘器构造特点：

#### 1、长袋离线脉冲除尘器

主要由箱体、灰斗、进风均流管、出口风管、支架、滤袋及喷吹装置、卸灰装置等组成。它采用薄板型提升阀实现离线三状态，清灰技术先进、工作可靠。

#### 2、长袋低压脉冲袋式除

尘器设计合理的进风均流管和灰斗导流技术解决了一般[布袋除尘器](#)常产生的各分室气流不均匀的现象。

3、长袋低压脉冲袋式除尘器袋室结构按不同工况有多种结构形式（八角形、圆形等）。更换滤袋快捷简单。4、长袋低压脉冲袋式除尘器滤袋上端采用弹簧胀圈形式，密封好；维修更换布袋笼标准长度为6m，还可根据需要增长1-2m。

#### 5、长袋低压脉冲袋式除尘器[电磁脉冲阀](#)

易损件膜片的使用寿命大于100万次。除尘器控制可采用先进的程控器，具有差压、定时、手动三种控制方式，对除尘器离线网、脉冲阀、卸灰间等实现全面系统控制。LCM型长袋离线脉冲除尘器性能参数：含尘空气从长袋低压脉冲袋式除尘器的进风均流管进入各分室灰斗并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离直接落入灰斗，而较细粉尘吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经

各离线阀和排风管排入大气。随着过滤的进行，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到限定的阻力值时，由清灰控制装置按差压设定值或清灰时间设定值自动关闭一室离线阀后，按设定程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，使滤袋内压力骤增，将滤袋上的粉尘抖落至灰斗中，由排灰机构排出。外形尺寸根据处理含尘气体的多少，除尘器滤袋室分为单列布置和双列布置两种，单列布置的外形尺寸见图和双列布置的外形尺寸见图