

# LCPM分室侧喷低压布袋除尘器工作原理

产品名称	LCPM分室侧喷低压布袋除尘器工作原理
公司名称	泊头市乐迪环保机械设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:乐迪 型号:LCPM 产地:河北
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里镇后八尺村
联系电话	18031702168 18031702168

## 产品详情

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器是大型除尘设备，是一种处理风量大、清灰效果好、除尘、

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器工作原理：

1、过滤原理：

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器含尘气体由进风口进入，经过滤袋，气体中的粉尘受惯性被

2、清灰原理：

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断加厚，除尘效率的阻力不断

3、粉尘收集：

经过滤和清灰工作被截留下来的粉尘均落入灰斗，经插板阀、气控排尘阀，排出灰斗。再由输送机集中

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器构造形式

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器箱体部分由桁架、灰斗、中部箱体、上部箱体、喷吹装置、

脉冲喷吹清灰。控制方式为在线控制。也可根据用户要实现压差控制。由PLC控制电磁脉冲阀，使

LCPM分室侧喷低压布袋除尘器的特点：

1、采用脉冲喷吹技术，解决了反吹风喷吹强度低的现象，工作，清灰。

2、的进风均流管和灰斗导流技术，分室气流分配均匀和卸灰。

3、大容量的脉冲阀和储气包结构，满足用户的不同喷吹需要。

4、滤袋装配方便，密封性好，实现机外换袋。

5、采用自动化袋笼生产线，满足用户多种结构（圆形、八角形等）的需求，，外形美观。

6、采用性能优良电磁脉冲阀，其易损膜片寿命超过100×10次。

7、采用的PLC可编程控制器，并根据用户的不同需求，可增设温度、料位等传感件的报警控制。