

# 烘干机专用分室离线脉冲除尘器,球磨机专用分室离线脉冲除尘器,铸造分室离线脉冲除尘器,山东欣诚机械科技有限公司

产品名称	烘干机专用分室离线脉冲除尘器,球磨机专用分室离线脉冲除尘器,铸造分室离线脉冲除尘器,山东欣诚机械科技有限公司
公司名称	山东欣诚机械科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘市新安街道陈家埠村村南50米 (注册地址)
联系电话	18364693058

## 产品详情

### 烘干机专用分室离线脉冲除尘器

进入干燥筒体内的湿物料被转筒壁上的抄板反复抄起、抛落，与热风充分接触、干燥。该机主要由回转体、扬料板，传动装置，支撑装置及密封圈等部件组成。干燥机是一个与水平方向略成倾斜的圆筒，物料从较高的一端加入，高温热烟气与物料并流进入筒体，随着筒体的转动，物料由于重力的作用运行到较低一端。在圆筒内壁上装有抄板，把物料抄起又洒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前行。干燥后的产品从底端下部收集。

### LFMC高效分室离线脉冲除尘设备

#### 一、概述：

适应高浓度(烟尘浓度60-300g/m)与湿度大的恶劣环境.过滤风速为1-4m/min

抗结露不糊袋长期可靠运行(同样工况条件下优于其它袋式除尘器,).

清灰效率高,分室、离线、静态、强力、逐排清灰.(清灰时该室为负压,逐排快速强力清灰)

分室逐排脉冲,电脑自动化控制,傻瓜式操作.

加装文氏管引流装置,使规范化的高压气流引数倍静气室内气体瞬间进入滤袋,达到喷吹\*\*效果.(分室阀、控制气缸、双电阀、出风管等均外置,工作状态一目了然)

产品分室彻底,提高了清灰效率,解决了灰尘反复吸附现象.其他品种除尘器均有分室不彻底的毛病,包括美国与日本产品.

卸料器锁风强度高,漏风率为零.(卸料器锁风与料锁风结合)

增加检测功能,外部U型检测器随时读出内部阻力.(根据阻力数据调整脉冲间隔、脉冲宽度与延时清灰)

间歇式循环工作.用少量的高压空气彻底把滤袋清除干净,从而使空压机有长时间的间歇,有效的延长了压缩机的使用寿命.

清灰效果保障了滤袋的透气率,也就提高滤袋的使用周期.

在同等功率下,设备阻力小,处理能力强.(设备阻力600—1200 P a )

不用人工操作,故障率低,要求零维修.

达标排放.排放量<50mg/m(一般在10-30 mg/m排放).

净化效率>99.96%.

## 二、工作原理

该除尘器通过电器自动化控制系统实现静态强力清灰。使滤料保持良好的过滤风速，切换阀、电磁阀控制气缸，进行开，关，关闭后该室处于静止状态，然后通过电磁脉冲阀喷吹管对滤袋进行逐排喷吹清灰。喷吹管喷射的高速射流通过文氏管引数倍的气体进入笼袋内部滤袋快速膨胀,使附着在滤袋表面粉尘层脱落,使滤料恢复透气率.由于每室分排数次喷吹,所以在清灰过程中每条袋子多次抖动,清完后的灰尘全部落入灰斗后,切换阀敞开,该室进入工作状态,然后下一室开始切换清灰,这就实现了分室离线静态强力清灰。该分室脉冲结构合理、分室彻底、离线逐排强力清灰。其性能是一般分室气箱式脉冲所达不到地。

## 三、应用领域

FLMC除尘器产品广泛用于铸造工业，陶瓷工业，玻璃工业以及耐火材料，水泥建材，工业窑炉，砂轮制造，化工制品，机械加工等等行业的除尘，该产品对比重较大的金属切屑，铸造用砂，如车床、砂轮机、抛光机、磨床、铣床等等，和中等比重的胶木粉、塑料粉、粉尘、陶瓷粉、石膏粉、石棉粉、炭粉、颜料等等，以及比重较轻的非纤维性粉尘均有良好的除尘效果，该机组除尘效率大于百分之九十九点五。FLMC布袋除尘器是一种体积小，除尘效率高的就地除尘设备，适合各种独立的产尘点，‘ ’尤其工况条件复杂地点”。灵活方便，就地集尘，就地处理，能有效地保证空气的洁净度。

## 四、型号（可根据工况设计）

型号	净化能力m/h	净化效率 %	入口浓度g/m	机速m/min	过滤面积 m <sup>2</sup>	套滤料规格mm (套)
FLMC4*20	7200-9600	99.96	60-300	1.5-2	80	130*3000=64
FLMC4*30	10800-14400	99.96	60-300	1.5-2	120	130*3000=96
FLMC4*39	14040-18720	99.96	60-300	1.5-2	156	130*3000=12

FLMC4*49	17280-23040	99.96	60-300	1.5-2	192	130*3000=16
FLMC4*72	25920-34560	99.96	60-300	1.5-2	288	130*3000=24
FLMC6*72	38880-51840	99.96	60-300	1.5-2	432	130*3000=36
FLMC 8*72	51840-69120	99.96	60-300	1.5-2	576	130*3000=48
FLMC6*100	54000-72000	99.96	60-300	1.5-2	600	130*4000=36
FLMC6*157	84780-113040	99.96	60-300	1.5-2	942	130*4000=57
FLMC6*240	129600-172800	99.96	60-300	1.5-2	1440	130*5000=72
FLMC6*294	158760-211680	99.96	60-300	1.5-2	1764	130*5000=86
FLMC12*326	352080-469440	99.96	60-300	1.5-2	3912	130*5000=19

## 五、FLMC系列工艺流程图