

LCMD离线脉冲布袋除尘器

产品名称	LCMD离线脉冲布袋除尘器
公司名称	山西瑞洁环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	绛县里册南坡
联系电话	18735900151

产品详情

[LCMD离线脉冲布袋除尘器](#)

主要由袋室（箱体）、灰斗、清洁气体室、滤袋及骨架、脉LCMD离线脉冲布袋除尘器箱体：该离冲喷吹系统、进出风箱、出风阀、卸灰阀、支架以及楼梯平台等组成。

线低压脉冲袋式除尘器一改常规的现场板式拼装结构为单之箱体现场组合式，既大大减少了现场安装工作量，又可有效地保证设备整机质量。中箱体下部的进风处设有截挡装置，含尘气体在进风箱内进入灰斗时，粉尘随其速度惯性冲撞挡板后，大部分即落入灰斗，其余少量细粉尘按截挡装置导流方向随气流进入滤袋室过滤。

LCMD离线脉冲布袋除尘器灰斗：灰斗壁板均采用4mm厚钢板焊制，外表均焊有足够强度的角钢为加强筋。灰斗下部还焊有大孔格栅网。检修换袋时可以从上方将滤袋直接放入灰斗，落在板栅网上，然后从灰斗从孔门处即可统一取出，既减轻工人劳动强度，又实现了清洁操作，深受检修人员的欢迎。

LCMD离线脉冲布袋除尘器骨架：滤袋支撑骨架采用冷拨钢丝点焊（电阻焊）而成，表面光滑无焊渣、焊痕、无毛刺，再经镀锌处理。

LCMD离线脉冲布袋除尘器清洁气体箱：每个袋室（箱体）的上方均相应连接有一个清洁气体箱，其内部装有多排喷吹管。喷吹管进气端用快装式连接管件固定在壁板上，终端用压板固定在支架上。这种结构型式方便喷气管的安装调整，可确保其喷吹口与滤袋同心以达到完美的喷吹效果。

LCMD离线脉冲布袋除尘器的孔门、检查门：除尘器顶部和灰斗上的人孔检查门均采用快开式结构，工人维修时无需携带工具，即可快捷地打开和关闭，紧定用的手柄为凸轮式结构，手动拧紧后扳下即可牢固压紧，提起后旋几圈即可打开，极为方便快捷。

LCMD离线脉冲布袋除尘器电磁脉冲阀：本公司生产的电磁脉冲阀，其性能和寿命均达到了国际先进水平。

脉冲袋式除尘器的技术特点有：

1) 低压喷吹技术

考虑到电站锅炉燃烧所产生的烟尘浓度大，设备阻力将快速增加，清灰频次将因此而加快，采用高压喷吹对滤袋使用寿命将带来不利影响，且附着在滤袋上的粉尘层会被完全冲散，不仅不利于粉尘借助自身重力降落到灰斗中，而且还容易造成粉尘的二次吸附。

我们通过摄像探头实地监测，烟气中的粉煤灰在工况温度下相对而言比较干燥，加之我们对滤袋作了易清灰处理，以较低的压力进行清灰，不但能够达到理想的清灰效果，而且可以缩短粉尘降落至灰斗内的时间。能够避免二次吸附和因频繁清灰导致滤袋使用寿命缩短等现象发生。

2) 导流技术

电磁脉冲阀、滤袋是JDDM型高效低压脉冲袋式除尘器的核心部件，而导流是核心技术。结合我们的设计理念，我们采取了一系列措施，促使烟气均匀分布到每条布袋上，在保证滤袋承受负荷均匀而延长滤袋使用寿命的同时，最大程度上降低设备阻力。

技术参数：

膜片使用寿命：> 100万次

适应环境湿度：-35-90

喷吹气源压力：0.2-0.6Mpa

喷吹时间：0.2s

喷吹量： 500L