

# 脉冲布袋式除尘器木工搅拌矿山打磨锅炉小型工业单机仓顶除尘设备

产品名称	脉冲布袋式除尘器木工搅拌矿山打磨锅炉小型工业单机仓顶除尘设备
公司名称	沧州铭哲环保机械设备制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:铭哲 型号:MZ-BD 产地:沧州泊头
公司地址	泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091246 18330712013

## 产品详情

### 袋式除尘器的特点及日常维护

袋式除尘系统是由袋式除尘器设备本体、压缩空气系统、及自动控制系统等几部份组成的。设备本体：除尘器本体是由灰斗、中箱体、滤袋笼架、上箱体及脉冲清灰装置、进出风道等几部份组成的。

脉冲除尘器是在袋式除尘器的基础上改进的新型高效脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室清灰强度不够，进出风分布不均等缺点，扩大了应用范围。

#### 产品特点：

1.采用低压脉冲喷吹技术,清灰效率高,能耗低。

使用直通式低压脉冲阀。喷吹压力只有0.2~0.4MPa,阻力低,启闭快,清灰能力强。由于清灰效果好,清灰周期长,降低了反吹气体的能耗。

2.风道采用集合管布置,结构紧凑。

3.采用先进的PLC可编程序控制器除尘设备的运行全过程。

使用压差或定时两种控制方式,可靠性高,使用寿命长,便于用户操作和使用。

4.电磁脉冲阀使用寿命长,可靠性好。

由于喷吹压力低(0.2~0.4MPa),脉冲阀膜片承受的压力和启闭时的冲击力较低。同时由于清灰周期较长,脉冲阀开启次数相应减少,从而延长了脉冲阀的使用寿命,提高了脉冲阀的使用可靠性。

5.设备运行阻力小,喷吹效果好。

布袋除尘器采用分室脉冲反吹离线清灰方式,避免了粉尘被反复吸附的现象,提高了脉冲喷吹清灰的效果,降低了布袋阻力。

6.滤袋装拆方便,固定可靠

### 除尘器日常维护

1要经常检查控制阀、脉冲阀以及定时器等动作情况。

脉冲阀橡胶膜片的失灵是袋式除尘器常见故障,它直接影响清灰效果。该设备属于外滤式,袋内装骨架,要检查固定滤袋的零件是否松弛,滤袋的张力是否合适。支撑框架是否光滑,以防止磨损滤袋。清灰采用压缩空气。因此要求除油雾及水滴,且油水分离器必须经常清洗,以防运动机构失灵及滤袋的堵塞。

2处理风量和各测试点压力与温度是否与设计相符。

3滤袋的安装情况,是否有在使用后掉袋、松口、磨损等情况发生,可目测投运后烟囱的排放情况来判断。