

河北伟达LCM脉冲布袋除尘器品质卓越，性能可靠

产品名称	河北伟达LCM脉冲布袋除尘器品质卓越，性能可靠
公司名称	泊头市伟达环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵三番村
联系电话	15833082558 17332746520

产品详情

LCM脉冲布袋除尘器的工作过程及主要特点

1.工作过程 含尘气流由进风口经挡风板进入除尘器过滤室，在挡风板处除去小部分尘粒，大部分尘粒被滤袋阻留在袋外，净气在袋内向上汇集于上箱体，从出风口排出。当滤袋表面的粉尘不断增加，微压差控制器有信号输出，脉冲控制仪便发出信号，使喷吹系统工作。此时压缩空气从储气罐经脉冲和喷吹管上的喷嘴向滤袋内喷射，使滤袋产生脉冲膨胀，同时在逆气流的作用下，滤袋上的粉尘被剥落掉入灰斗。

2.主要特点

2.1清灰强度大 清灰时滤袋壁得到的重力加速度比常规旁插扁袋除尘器高数10倍，是袋式除尘器所有清灰方式中力度最大、效果最好的一种。

2.2喷吹压力低 系统所需压气压力仅为0.15 ~ 0.25MPa，这是由于电磁脉冲阀采用了合理的结构形式，降低了喷吹过程中环节的能耗，且脉冲阀启闭迅速，喷吹短促（仅65 ~ 85ms）。因此，在很低的喷吹压力下就能达到很好的效果。

2.3过滤速度高 是旁插扁袋除尘器的2 ~ 3倍。这是由于清灰效果好，滤袋上的粉尘层较薄所致。

2.4运行能耗低 设备阻力不大于1200Pa，只有旁插扁袋除尘器的1/2 ~ 1/3，因而过滤能耗低；其喷吹压力低，压气耗量少，因而清灰能耗也低。

2.5换袋方便，维修简单 滤袋不用绑扎，依靠弹性涨圈镶嵌在花板上，换袋时，人处在花板上部的净气侧，与污袋接触短暂，操作条件好，脉冲阀数量只有一般脉冲袋式除尘器的15%，膜片寿命超过一年，因而维修工作量小。

公司名称：泊头市伟达环保工程有限公司

地址：河北省泊头市四营开发区

电话：0317-8349167

传真：0317-8349167

设备销售科15031763292

配件销售科13483847566