

长袋脉冲布袋除尘器

产品名称	长袋脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市新天环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新天环保
公司地址	泊头市冯三番
联系电话	0317-8545844 18713796222

产品详情

lcm长袋脉冲布袋除尘器工作过程：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。lcm长袋脉冲布袋除尘器主要特点：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.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，降低了喷吹过程中间环节的能耗，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。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。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。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。长袋脉冲除尘器配合全封闭除尘罩使用效果更佳。