

新天脉冲布袋除尘器

产品名称	新天脉冲布袋除尘器
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

泊头新天环保设备有限公司，专业的脉冲布袋除尘器泊头生产商，欢迎来电咨询！

脉冲布袋除尘器产品概述

脉冲布袋除尘器是以压缩空气为清灰动力，利用脉冲喷吹机构在瞬间放出压缩空气，诱导数倍的二次空气高速射入滤袋，使滤袋急剧鼓胀，依靠冲力和反向气流而清灰的袋式除尘器。

脉冲除尘器是我公司生产的一种新型高效除尘净化设备，采用低压脉冲喷吹的清灰方式，同时还具有清灰效果好、净化效率高、处理气量大、维修工作量小、运行安全可靠等优点。脉冲布袋除尘器可广泛用于五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、鞋业、铸造、塑料、铝制品、冶金、电力、皮革、食品、机械加工、有色金属等各工业领域的粉尘的除尘净化。

新天脉冲布袋除尘器的优点：

除尘效率高，可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘，除尘效率可达99%以上；使用灵活,处理风量可由每小时数百万立方米到数十万立方米,可直接设于室内机床附近的小型机组,也可做成大型的除尘器;

结构简单,运行稳定,投资较小,维护方便。新天脉冲布袋除尘器的缺点：

动力消耗较大，由于其与含粉气体为反方向作用，且急速缩小通过空间，形成阻压；

对含尘气体有一定要求，含水率较高或粉尘粘稠状含尘气体不适合。

脉冲布袋除尘器的工作原理 含尘气体由灰斗上部进风口进入后，在挡风板的作用下，气流向上流动，流降低，部分大颗粒粉尘由于惯性作用被分离出来落灰灰斗，含尘气体进入中箱体滤袋的过滤净化，粉尘被阻留在滤袋的外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体，由出风口排出。随着滤袋表面粉尘不断增加，除尘器进出口压差也随之上升，当除尘器阻力达到设定值时，控制系统发出清灰指令，清灰系

统开始工作。首先电磁阀接到信号后立即开启，使小膜片上部气室的压缩空气被排放，由于小膜片两端受力的改变，使小膜片关闭的排气通道开启，大膜片上部气室的压缩空气由此通道排出，使大膜片两端受力改变，使大膜片动作，将关闭的输出口打开，气包内的压缩空气经由输出管和喷吹管喷入袋中，实现清灰。当控制信号停止后，电磁阀关闭，小膜片，大膜片，相继复位，喷吹停止。被抖落的粉尘落入灰斗，经排灰阀排出机外。