

单机脉冲除尘器仓顶收尘器锅炉高温清尘器

产品名称	单机脉冲除尘器仓顶收尘器锅炉高温清尘器
公司名称	泊头市睿宁环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯
联系电话	13932748103 18631708810

产品详情

单机脉冲除尘器是一种自动清灰结构的单体除尘设备，这种布袋除尘器在水泥，矿粉，采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛使用。

一、除尘器特点：

- 1、脉冲单机除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5、脉冲单机除尘器箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 6、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

二、除尘器的构造：

单机脉冲除尘器的构造：它属于一种干式滤尘装置，主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体、清灰系统和排灰机构等部分组成。其中一个重要的部分就是滤袋，而袋式除尘器的滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入袋式除尘器，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化，所以该产品的使用目的就是清理粉尘，保护环境，所以从产品的整体性能特点来看，它适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘。

三、除尘器运行：

坚持“先开除尘设备，后开生产设备；先停生产设备，后停除尘设备”的运行程序；坚持除尘设备与主体工艺设备同步运行，同步维修的运行原则。

除尘设备运行规程，应当包括：总则、设备组成、主要技术指标、操作要点、运行检查、重大故障处理预案和运行记录等。除尘设备工作原理不同、结构特性不同，其除尘设备运行规程也是不同的。