

# 气箱脉冲布袋除尘器 布袋除尘器 亿能干燥设备

产品名称	气箱脉冲布袋除尘器 布袋除尘器 亿能干燥设备
公司名称	临朐县亿能干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道北环路1763号（注册地址）
联系电话	15610212288

## 产品详情

跟大家分享布袋除尘器如何维护保养

布袋除尘器已经成为市场上应用非常广泛的除尘设备，它的出现解决了工业污染的一大难题。布袋除尘器作为优秀的粉尘收集设备，已经经历了价格战，慢慢走向成熟的市场，购买布袋除尘器的客户认清了环保机械市场行情，渐渐知道价格不是决定除尘器的好坏的因素唯有质量是审核布袋除尘器标准，布袋除尘器该怎么维护保养，我们简单介绍一下：

滤袋破损；滤袋破损也是气箱脉冲袋式除尘器常见故障。一般情况下，如果无缘无故停下，我们应及时更换滤袋。如果条件不允许，并且只是个别滤袋破损，我们可采取以下措施：

(1)如果滤袋小面积破损，布袋除尘器，也可以用同样材质的新滤布将破布补上，补洞方法是用有机硅橡胶混合料进行粘接，只要粘结剂的使用温度、化学性能与工艺状况相适应便可。

(2)关闭破袋所在室的脉冲阀和提升阀，打开检查门，确定破损滤袋数量和位置；

(3)依次手动关闭每室提升阀，观察收尘器烟囱，如果哪个室的提升阀关闭，烟囱粉尘排放量明显降低，就说明哪个室有破损；

(4)取下破袋，直接将破袋袋口扎死。

脉冲除尘器的特点与应用范围简单分析

脉冲除尘器是在袋式除尘器的基础上改进的新型脉冲除尘器，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。

1、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，锅炉布袋除尘器，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、由于脉冲除尘器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、脉冲除尘器采用上部抽袋方式，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、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。

脉冲除尘器综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘设备的优点，解决了分室清灰强度不够，进出风分布不均等特点，高温布袋除尘器，扩大了应用范围。所以提高了收尘效率、适应能力，延长了除尘布袋的使用寿命，经过多年生产实践，设备运行稳定、维修量小、组合范围大、深受广大用户好评。在除尘器的基础上改进的新型效率高的除尘器，它的应用范围十分广泛。

1、采用分室离线脉冲清灰技术

克服了反吹风清灰和一般脉冲清灰各自的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗低，占地面积少，运行可靠平稳。

2、特别适合以下场合

dian石炉除尘，铁合金厂各种电炉除尘、钢铁厂烟气净化、燃煤锅炉及电厂小型锅炉除尘、垃圾焚烧炉除尘、冶炼厂的高温烟气除尘、铝厂烟气净化、水泥厂旋窑窑尾、窑头除尘、碳黑厂尾气除尘等。其应用领域以高温、较大烟量为特色。

常用除尘设备及优缺点对比

除尘设备是指通过设备产生的外力把尘埃颗粒从烟气中分离出来的设备。现有除尘器，常用的分类方式有两种：

一种是根据除尘器除尘工作力的类型分类(机械力、静电力、磁力、分配作用、吸附作用)；一种是根据除尘器的气固分离形式进行分类(袋式、静电、脉冲、旋风、单机、多管)。在我国工矿企业中，比较常用的有电除尘、布袋除尘、湿式除尘和旋风除尘这四种设备。

## 1、电除尘

电除尘器在我国的发展，目前已达到世界先进水平，其原理是使粉尘荷电，气箱脉冲布袋除尘器，荷电粉尘再到集尘板上去电捕集后通过振打除去粉尘。优点：对电阻在适当范围内的粉尘颗粒去除效果较优；可处理高温含火花烟气；处理烟气量大且处理效果较好，可达95%以上；压力损失较小。

缺点：当处理粉尘电导率较高时会发生集尘板上的阶跃运动，导致粉尘颗粒随气流带出，而电导率较低时会发生无法荷电的情况而直接被排出；无法处理过高浓度烟气，会出现“电晕封闭”现象，使除尘效率大大降低；当气体流速过大时易出现返混现象导致除尘效率降低。因此常在电除尘设备前增加预处理设备。

气箱脉冲布袋除尘器-布袋除尘器-亿能干燥设备由临朐县亿能干燥设备有限公司提供。临朐县亿能干燥设备有限公司位于潍坊市临朐县北环路1763。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前亿能干燥设备在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。亿能干燥设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。亿能干燥设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事药材烘干设备，食品干燥设备，药材食品烘干机的厂家，欢迎来电咨询。