

布袋收尘器原理 山东布袋收尘器 鑫鹏环保

产品名称	布袋收尘器原理 山东布袋收尘器 鑫鹏环保
公司名称	淄博鑫鹏环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号
联系电话	13869373517

产品详情

除尘过程:

含尘气体经进气口进入除尘器，较大颗粒的粉尘直接落入灰斗，含有微粒粉尘的气体通过滤袋，粉尘被滞留在滤袋外表面，而气体则经净化后由引风机排入大气。

清灰过程:

随着过滤工作的不断进行，附着在滤袋外表面的粉尘不断增多，除尘器运行阻力增大，某一过滤单元的转换阀关闭，工业布袋收尘器，过滤单元停止工作，反吹压缩空气逆向进入过滤单元，吹掉滤袋外表面的粉尘，然后转换阀板打开，该过滤单元重新工作，清灰转向下一过滤单元。整个清灰过程是各个过滤单元轮流交替进行的。

{脉冲袋式除尘器}技术特点

布袋收尘器技术特点

- (1)无需预除尘设备，能一次性处理高达1000mg/m³浓度的灰尘，排放小于50mg/m³，工艺流程简单;
- (2)袋室内无需喷吹管，机外换袋方便;
- (3)嵌入式弹性袋口，山东布袋收尘器，密封性能好;
- (4)脉冲阀数量小，清灰强度大，动作迅速;
- (5)整机采用微机自动控制，各参数易于调节，可实现无岗位工*作;
- (6)滤袋使用寿命二年以上;

(7)易实现隔离检修。

布袋式除尘器结构组成：除尘器出灰斗、进排风道、过滤室（中、下箱体）、清洁室、滤袋及框架（袋笼骨）、手动进风阀，气动蝶阀、脉冲清灰机构等。

布袋除尘器工作原理：布袋除尘器是基于过滤原理的过滤式除尘设备，利用有机纤维或无机纤维过滤布将气体中的粉尘过滤出来。

除尘过程：含尘气体由进气口进入中部箱体，脉冲布袋收尘器，从袋外进入布袋内，粉尘被阻挡在滤袋外的表面，净化的空气进入袋内，再由布袋上部进入上箱体，_后由排气管排出。

大型脉冲布袋除尘器是借鉴国内外_技术，研制成功的新型布袋除尘器，是在常规短袋脉冲除尘器的基础上发展起来的一种新型、袋式除尘器，它不仅综合了分室反吹和脉冲清灰的特点，克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再附的缺点，布袋收尘器原理，而且加长了除尘滤袋，充分发挥压缩空气强力清灰的作用。是一种除尘效率高，占地面积小，运行稳定、性能可靠，维修方便的大型除尘设备，可广泛应用于冶金、铸造、建材、矿山、化工等行业。

布袋收尘器原理-山东布袋收尘器-鑫鹏环保由淄博鑫鹏环保设备有限公司提供。淄博鑫鹏环保设备有限公司（www.zbxp.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！