

# 塑料厂袋式除尘设备供应商诚信企业

产品名称	塑料厂袋式除尘设备供应商诚信企业
公司名称	泊头市华康环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市四营开发区
联系电话	15033680004

## 产品详情

布袋除尘器按进出口位置分类

- 1、下进风布袋除尘器：进风口设于布袋除尘器箱体下部，或灰斗上部，含尘气体在除尘器内部呈由下而上的疏动态势；
- 2、上进风布袋除尘器：进风口设于除尘器箱体中部或上部，含尘气体在除尘器内部呈由上而下的流动态势，从清灰角度而言，上进风是的布袋除尘器较为有利，这是由于在除尘器内部含尘气流与粉尘沉降的方向一致，有助于减少粉尘再次吸附的现象。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泊头市华康环保设备有限公司

dmc单机除尘器工作原理?

含尘空气由进风口进入除尘器箱体内，细小粉尘由于滤袋的多种效应作用，被阻滞在滤袋外壁。净化后的气体通过滤袋经文式管从上箱体出风口排出。

随着使用时间的增长，滤袋表面吸附的粉尘增多，滤袋的透气性减弱，使除尘器阻力不断增大。为保证除尘器内部的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开电磁脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管各喷孔喷射到对应的文式管（称为一次风），压缩空气通过文氏管加速产生的引射力诱导周围的清洁空气（称为二次风，相当于高压气流体积的5-7倍）高速喷入滤袋，使滤袋以 $100\text{m/s}^2$ 的加速度瞬间急剧鼓胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，滤袋又急剧收缩，这样产生的振荡将贴在滤袋过滤面上的粉尘剥离下来。落下的灰尘经排尘系统排出。

## 一.塑料厂袋式除尘设备供应商工作原理

除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气集合管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，塑料厂袋式除尘设备供应商，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。

## 二.塑料厂袋式除尘设备供应商特点

1、本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，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。

塑料厂袋式除尘设备供应商诚信企业由泊头市华康环保设备有限公司提供。“除尘设备,除尘配件,量具,阀门,机械设备,电控设备,”就选泊头市华康环保设备有限公司([www.huakangcc.com](http://www.huakangcc.com))，公司位于：河北省泊头市四营开发区，多年来，华康环保坚持为客户提供好的服务，联系人：李秋菊。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华康环保期待成为您的长期合作伙伴！