

# 盐城炼铁厂除尘设备价格欢迎来电 华康环保

产品名称	盐城炼铁厂除尘设备价格欢迎来电 华康环保
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

单机除尘器过滤风速过高的损害：过滤风速偏高时，能够减小过滤面积和体积，下降占地面积，下降出资。但是，过滤风速挑选偏高，会影响除尘功率，添加清灰难度，过滤阻力增大，下降除尘滤袋运用寿命，带来运转和维护费用添加的问题。实际上，挑选风速是一项较杂乱的作业，孤登时看待上述长处和缺陷是不行的，重要是怎么处理这个问题。

过滤风速过高会怎么样：在处理风量必定的情况下，进步过滤速度可节约滤料，进步了单位面积下滤料的处理才能。但过滤速度进步后一起会添加设备阻力，能耗增大，运转费用进步，过滤速度过高会把积聚在滤袋上的粉尘层压实，使过滤阻力添加。因为滤袋两边压差大，会使微细粉尘进入到滤料内部，乃至透过滤料，使出口含尘浓度添加。过滤风速高还会导致滤料上敏捷构成粉尘层，然后引起过于频频的清灰，添加清灰能耗，缩短滤袋的运用寿命。除尘功率显着下降。

过滤风速低会怎么样：在低过滤速度下，压力丢失少，功率高，但需求的滤袋面积也添加了，则单机除尘器的体积、占地面积、出资费用也要增大。一般来说，炼铁厂除尘设备价格，处理较细或难于捕集的粉尘，含尘气体温度高，含尘浓度大和烟气含湿量大时宜取较低的过滤速度。

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。

单机布袋除尘器其基本结构由风机、过滤器和集尘器三个部分组成，各部件都安装在一个立式框架内，钢板壳体，烘漆防锈，运行可靠，使用方便。

单机布袋除尘器风机采用离心风机，风量大，风压高，并采用消声措施，噪音小。过滤器采用扁布袋组，单机布袋除尘器的每个布袋内装有弹簧钢丝网，过滤效果好。它的清灰机构采用电动机带动偏心轮、连杆使布袋抖动而清除沾在滤袋表面的粉尘。这样的除尘器设有检修门，方便检修和换袋。

单机袋式除尘器的工作原理：含尘气体进入单机袋式除尘器后，粉尘经过两级过滤，首先气流速的降低和气流方向的改变，使大颗粒的粉尘由于重力作用和惯性而沉降于集尘箱（A型和J型）。对于B型产品则落入用户的料仓、料斗等设备内；而较轻、较细的粉尘则被滤袋阻留于袋壁，净化后的清洁空气再通过离心力的作用送回车间，从而减少热损失。

盐城炼铁厂除尘设备价格欢迎来电-华康环保由泊头市华康环保设备有限公司提供。泊头市华康环保设备有限公司（[www.huakangcc.com](http://www.huakangcc.com)）在除尘设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华康环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李秋菊。