

# 车间粉尘64袋脉冲布袋除尘器优点

产品名称	车间粉尘64袋脉冲布袋除尘器优点
公司名称	泊头市瀚森环保机械设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市南仓街
联系电话	17303170502

## 产品详情

DMC脉冲单机除尘器在吸收了原脉冲袋式除尘器的基础上，改进了原卸灰系统，简化了设备结构的新型单机除尘机组，处理能力大、净化效果好、操作维护方便、工作噪声小，滤袋使用寿命长、无机械运动磨损件等特点。

DMC脉冲单机除尘器的工作原理：

含尘空气由除尘器底下进入除尘器箱体中部，颗粒较粗的粉尘靠其自身重力向下沉降后落入灰仓，细小粉尘通过各种效应被吸附在滤袋外壁，经滤袋过滤后的净化空气通过文氏里管进入上箱体从出气口排出，被吸附在滤袋外壁的粉尘随着时间的增长，越积越厚，除尘器阻力逐渐上升，处理的气体量不断减少。为了使除尘器经常保持在 的工作状态，使压力损失保持在 范围内，就需要吸附在袋壁外面的积灰。

清灰过程是由控制仪按规定要求对各个电磁脉冲阀发出指令，依次打开阀门，顺序向各组袋内喷吹高压空气，于是，气包内压缩空气经由喷吹管的孔眼穿过文氏里管进入滤袋（称一次风），而当喷吹的高速气流通过文氏里管——引射器的一刹那，数倍于一次风的周围空气被诱导同时进入袋内（称二次风）。由于这一、二次风形成的一股与过滤气流相反的强有力逆向气流射入袋内，使滤袋在一瞬间急剧实现收缩—膨胀—收缩，以及气流的反向作用，逐将吸附在袋壁外面的粉尘 下来。