

HMC脉冲布袋除尘器厂家 单机布袋除尘器 鹏清环保

产品名称	HMC脉冲布袋除尘器厂家 单机布袋除尘器 鹏清环保
公司名称	河北鹏清环保设备有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:鹏清环保 型号:齐全 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村（注册地址）
联系电话	13785754285

产品详情

HMC脉冲布袋除尘器厂家 单机布袋除尘器 鹏清环保

HMC系列[脉冲布袋除尘器](#)

工作原理：含尘气体在引风机吸引力的作用下进入灰斗，经导流板后被均匀分配到各条滤袋上。粉尘被拦截在滤袋外表面，气体则穿过滤袋，经过净气室后外排。

HMC系列[脉冲布袋除尘器](#)

捕集在滤袋外表面上的粉尘会导致滤袋透气性的减少，使除尘器的阻力不断增加，等到阻力达到设定植（差压控制）或是过滤的时间达到设定值（时间控制），通常处于关闭状态的脉冲阀在脉冲喷吹控制仪PLC脉冲喷吹控制下打开极短暂的一段时间（0.1s左右），高压气体瞬间从气包进入喷吹管，并高速从喷吹孔喷出。高速气流喷入滤袋是还会产生数倍于喷射气体的二次引流。喷射气流与二次引流的共同作用使滤袋内侧的压力迅速升高，滤袋由原先内凹的形状变成外凸的形状，[脉冲布袋除尘器](#)并在变形量达到最大值时产生一个很大的反向加速度，吸附在滤袋上的粉尘主要在这反向加速度作用下，脱离滤袋表面，落入灰斗，除尘器的阻力随之下降。将粉尘从滤袋表面清除的过程称为清灰。清灰工作是一排一排进行的。脉冲阀每动作一次，一排滤袋就得到清灰。HMC系列脉冲阀按照设定的时间间隔与顺序依次动作，直到完成一个循环。整台除尘器就完成了清灰周期。