

气箱脉冲除尘器脉冲除尘器脉冲布袋除尘器

产品名称	气箱脉冲除尘器脉冲除尘器脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市北方环保设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:北方 型号:PPC
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇苑庄
联系电话	0317-8185581 13832753998

产品详情

ppc气箱脉冲布袋除尘器是一种新型气箱脉冲高效脉冲袋式除尘器。采用美国富乐公司技术经过多年的实际应用不断改进。特别适用于高浓度粉尘的治理，可简化粉尘治理工艺流程，降低设备投资。它综合分室反吹脉冲喷吹清灰各类袋式除尘器的优点，克服了分室反吹清灰强度较差，脉冲喷吹清灰需和过滤同时进行的缺点，扩大了应用范围。该产品具有分室整体清灰特点，采用大规格电磁脉冲阀清灰形式，具有清灰能力强、效果好，使用寿命长等特点。产品结构紧凑，占地面积少，可降低建设投资。具有显著的环境效益、社会效益和经济效益，填补了气震式脉冲清灰的国内空白，具有国内领先水平。

ppc型气箱脉冲除尘器的主要特点就是整箱大脉冲阀的采用，极大程度的减少了易损件。烟气净化方式为外滤式，脉冲清灰。工作时含尘气体由进气系统进入各单元过滤室，由于设计中袋底离进风口上口垂直距离有足够合理的净空，气流在导风板、挡风板和分配筛的影响下，均匀分布在整個过滤室内，含尘气体中的大颗粒粉尘通过自然沉降分离后直接落入灰斗，其余粉尘经分配筛随气流进入中箱体过滤区，吸附在滤袋外表面，过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、排风管排出。

除尘器采用在离线状态清灰方式，清灰功能的实现是通过plc利用差压（定阻）、定时或手动功能控制提升阀关闭清灰仓室（离线清灰状态、在线清灰时不关闭仓室），启动清灰时自动控制系统发出信号，脉冲阀迅速开启，压缩空气在瞬间释放，滤袋因此而迅速向外急剧膨胀，当膨胀到极限位置时，由于受到很大的张力而获得最大反向加速度，产生一个冲击振动。除尘布袋表面的粉尘由于惯性从滤布上脱落下来。清除了附着在滤袋外表面的粉尘，达到清灰的目的。清灰各室依次进行，整个清灰过程是由plc控制系统自动进行的。清灰系统设计合理，脉冲阀动作灵活可靠，在设备出厂前，对清灰系统等主要部件进行了预组装，以保证质量。