

脉冲布袋除尘器设备A单机脉冲布袋除尘器设备型号齐全厂家直销

产品名称	脉冲布袋除尘器设备A单机脉冲布袋除尘器设备型号齐全厂家直销
公司名称	沧州泊宁环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	沧州:泊宁 型号齐全:支持定制 河北省:沧州市泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区2号路(注册地址)
联系电话	13011990733 13482901449

产品详情

脉冲布袋除尘器设备A单机脉冲布袋除尘器设备型号齐全厂家直销

脉冲布袋除尘器

脉冲布袋除尘器是指通过喷吹压缩空气的方法除掉过滤介质上附着的粉尘；根据除尘器的大小有几组脉冲阀，由脉冲控制仪或PLC控制，每次开一组脉冲阀来除去它所控制的那部分布袋或滤筒的灰尘，而其他的布袋或滤筒正常工作，隔一段时间后下一组脉冲阀打开，清理下一部分除尘器由灰斗、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，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。含尘气体由进风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力和重力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。

脉冲布袋除尘器的技术参数：

处理烟气量(m³/h) 定做

引风机全压(pa) 4011

袋式除尘器进口烟气温度() <120

袋式除尘器进口烟尘浓度(mg/Nm³) 120

袋式除尘器出口烟尘浓度(mg/Nm³) 10

过滤风速(m/min) 1.5-2.5

除尘器除尘效率(%) ~99.9

运行阻力(pa) 5000

净化塔入口烟气SO₂浓度((mg/Nm³) 750

脉冲布袋除尘器主要特点：

1、将直径为几百个纳米的纤维无规则堆积结构负载于传统于滤袋之上，可以对通过滤袋的粉尘颗粒实现有效的拦截。2、网状结构的负载把颗粒阻挡在滤袋的表面，可以减少粉尘颗粒对滤袋的冲击并使反吹更加容易，延长滤袋的使用寿命。3、纳米纤维形成网状结构后可以减少支撑滤袋的厚度和线密度，因此可以降低压损，提高生产效率。

脉冲布袋除尘器的应用：

冶金、矿山、水泥、热电厂、建材、化工厂、炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的灰尘治理和净化收集。

沧州泊宁环保设备有限公司专业生产环保机械产品，公司主要经营：催化燃烧废气处理设备，光氧催化除臭设备，布袋除尘设备，活性炭吸附设备等。公司位于河北省沧州市泊头市，这里交通便利，机械制造设备产业发达，公司融合了当今环保处理工艺，开发出许多环保机械设备产品，竭诚为用户提供更完美实用的服务。