

小型单机脉冲除尘器布袋除尘设备厂高温锅炉防爆滤筒除尘器

产品名称	小型单机脉冲除尘器布袋除尘设备厂高温锅炉防爆滤筒除尘器
公司名称	沧州富山环保科技有限公司
价格	4999.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区三井路与环城东路红绿灯东行500米路南（注册地址）
联系电话	16631131903

产品详情

脉冲袋式除尘器是我公司科研人员在多年从事矿山破碎磨粉设备除尘及矿粉收集经验，为适应当今国内外越来越严格的粉尘达标排放要求，精心研制的新一代高效节能环保设备，它具有处理风量大，运行阻力小，运行稳定，操作维护方便，除尘效率高（大于99%）等特点，合理的工艺方案，能满足各种矿山设备在恶劣环境下平稳运行。并广泛应用于水泥、冶金、石化、建材、粮食、机械、碳黑、电力、垃圾焚烧、工业窑炉等常温或高温含尘气体的净化及粉尘状物料回收工作原理：

当含尘气体由进风口进入除尘器沉降室，首先碰到进风口隔板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部清洁室，汇

集到出风口排出，含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间的增加而积附在滤袋上的粉尘越来越多，增加滤袋阻力，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控制阻力在一定范围内（140--170毫米水柱），必须对滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统正常运行。