

脉冲式滤筒除尘器

产品名称	脉冲式滤筒除尘器
公司名称	北京华智宇科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	品牌:汇科环保 规格:定制 产地:三河
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街9号院4号楼311号
联系电话	18533670955

产品详情

OEM代工，在线监测诚招全国代理

联系人：李丹丹

联系电话：18533670955微信同号

QQ: 626479556

脉冲式滤筒除尘器

工作原理：

含尘气体由除尘器下部进气口进入除尘器内部的过程中，其中较大颗粒(直径 $100\mu\text{m}$)，首先被沉降；较小颗粒(直径 $0.1\sim 50\mu\text{m}$)在空气处理室被吸附在滤筒表面。穿过滤筒的净化空气经排气室排出。当设备运行阻力达到一定时，脉冲控制仪触发电磁阀开启，压缩空气($P=0.5\sim 0.6\text{Mpa}$)经喷吹管吹射滤筒内部，使尘粒在瞬间高压气流作用下脱落，从而降低过滤阻力来完成除尘清灰过程。

其他参数要求：

- 进风口温度 < 80

- 进口含尘浓度 < 30g/m
- 除尘效率 > 99.9%
- 清洗方式：脉冲反吹
- 压缩空气要求：0.4-0.6MPa
- 进风方式：侧进风或顶送风
- 收灰方式：收灰小车、收灰斗、自动灰阀

技术特点：

- 1、滤筒采用进口聚酯纤维作为滤料，把一层亚微米级的超薄纤维粘附在一般滤料上，并且在该粘附层上纤维间的排列非常紧密，极小的筛孔可把大部分亚微米级的尘粒阻挡在滤料表面；
- 2、滤料折褶使用，可增大过滤面积，并使除尘器结构更为紧凑；
- 3、滤筒高度小，安装维修工作量小
- 4、与同体积除尘器相比过滤面积相对较大，过滤风速较小，阻力不大；
- 5、除尘器清灰采用脉冲喷吹在线清灰方式。清灰过程由脉冲控制仪自动控制用户可根据需要采用时间控制方式进行清灰。

除尘器内设置多个滤筒以增加其有效过滤面积，当某个（对）滤筒满足清灰设定要求时间，即启动喷吹装置进

清灰，其他滤筒正常工作，这样既达到了清灰效果又不影响设备运行，使除尘器可连续运转；

- 6、除尘效率高（一般可达99.6%以上），操作方便