

脉冲布袋仓顶除尘器 耐高温袋式除尘器收尘设备

产品名称	脉冲布袋仓顶除尘器 耐高温袋式除尘器收尘设备
公司名称	献县永盛环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:永盛 型号:LFEF-10*358 过滤风量:107000m3/h
公司地址	河北省沧州市献县陈庄镇前孙村
联系电话	0317-4402347 13833989034

产品详情

[布袋仓顶除尘器](#)

具有气体处理能力大，净化效果好，结构简单，工作可靠，维修量小等优点。在结构设计上已考虑到了其布置特点，由于产品密封性好，故可露天布置，公司24小时联系电话：13833989034（李经理）0317-4402347

[布袋仓顶除尘器](#)

具有气体处理能力大，净化效果好，结构简单，工作可靠，维修量小等优点。在结构设计上已考虑到了其布置特点，由于产品密封性好，故可露天布置。

[布袋仓顶除尘器](#)

的工作原理：含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于布袋的阻碍粉尘空气，被滞阻在布袋外壁。净化后的气体通过布袋上箱体出风口排出。随着使用时间的增长，布袋表面吸附的粉尘增多，布袋的透气性减弱，使除尘器阻力不断增大。为保证除尘器的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开电磁脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管各喷孔喷射到对应的文氏管（称为一次风），并在高速气流通过文氏管时诱导数倍于一次风的周围空气（称为二次风）进入布袋，造成布袋间

急剧膨胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，布袋又急剧收缩，这样使布袋外壁上的粉尘被清除。落下的灰尘进入灰库。

由于清灰是轮流向几组滤筒分别进行，并不切断需要处理的含尘空气，所以在清灰过程中，除尘器的处理能力不变。

布袋仓顶除尘器的喷吹系统简况：

喷吹系统的组成，脉冲阀A端接压缩空气气包，B端接喷吹管，脉冲阀背压式控制阀、控制动作由控制仪发出指令。在控制仪无信号输出时，控制阀的活动铁芯封住排气口，脉冲阀处于关闭状态。当控制仪发出信号时，控制阀将脉冲背压室与大气相通，脉冲阀开启，压缩空气由气包通过脉冲阀经喷吹管小孔喷进文氏管，造成滤袋内瞬时正压，实现清灰。