

# 河北UF单机除尘器.布袋除尘器工作原理及构造

产品名称	河北UF单机除尘器.布袋除尘器工作原理及构造
公司名称	河北科兴环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:科兴 型号:UF 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇城北（注册地址）
联系电话	13303066110

## 产品详情

为了消除颗粒物对大气的污染，必须对排气中的颗粒物加以净化，做到达标排放。从排气中去除或捕集颗粒物的技术称为除尘技术，用以实现这一过程的设备称为除尘装置或除尘器。UF型单机布袋除尘器是含尘气体由进气口进入灰斗或通过花板孔两种方式进除尘滤袋。含尘气体透过除尘滤袋变为净气，进入箱体，再经箱体上部排放口，由风机排走。粉尘积附在除尘滤袋内表面且不断增加，使袋式除尘器的阻力不断上升，当阻力上升到约1500pa时，为了使袋式除尘器继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘，具体清灰时，首先关闭顶上风机，启动摇动电机，由于摇动电机上偏心作用，带动连杆使摇动轴左右来回转动。单机袋式收尘器的构造主要由以下部分组成：(1)箱体；(2)出风系统；(3)摇动机构轴(或称滤袋悬挂轴)；(4)进气和排灰部分除尘器的性能 除尘器性能包括处气体流量、除尘效率、排放浓度、压力损失（或称阻力）、漏风率等。若对除尘装置进行全面评价，还应包括经济指标除尘器的安装、操作、维修的难易等因素。此外，随着大气污染控制法规的日趋严格，在烟气除尘装置中有时增加烟气脱硫功能，派生为烟气除尘脱硫装置。可比能耗评价原则

坚持国家标准和国际标准的原则，优先与国际标准接轨。坚持法定计量单位的统计原则。

坚持能量守恒与热平衡的全面计量原则。