

除尘器厂商帝宸环保供应小型UF单机布袋库顶除尘器

产品名称	除尘器厂商帝宸环保供应小型UF单机布袋库顶除尘器
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡黄屯村（注册地址）
联系电话	0317-5560097 13833761831

产品详情

[UF单机袋式收尘器\(Uni-Filter\)](#)

系引进美国富乐公司,具有八十年代技术水平的小型袋收尘器。这种UF单机袋式收尘器经济实用;结构简单紧凑,安装容易,维修方便(内滤式)主要用于库顶、库底、仓顶及各种输送机等排放和扬尘点收尘,UF单机袋式收尘器采用涤纶布袋,入口温度 < 120 除尘效果达99.8%。如有特殊用途可提供耐温、耐腐蚀滤料的UF单机袋式收尘器。如有突出用途可提供耐温、耐腐蚀滤料的单机不袋收尘器。

单机袋式收尘器的构造

主要由以下部分组成:

(1)箱体:包括 壳体 滤袋 检修门 滤袋套箍, 花板, 箱体设计耐压2500Pa;

(2)出风系统包括: 风机 风机配用电机及传动;

(3)摇动机构包括: 摇动用减速电机 曲杆, 摇动连杆 摇动轴(或称滤袋悬挂轴);

(4) 进气和排灰部分:可分为三种， UF(FM)型，下部为敞开式，清灰时粉尘直接从花板卸出进入库、仓等。花板法兰直接座在库、仓排气口，排气直接通过花板孔，进入滤袋。 UF(STD)带灰斗和支架，可下接灰斗，主要用库底及输送设备的扬尘点。进风口方向可按用户要求朝向四方。 UF(FB)型带有储灰箱，主要用于浓度不高的通风口气体净化。

工作原理

含尘气体由进气口进入灰斗或储灰箱，通过花板孔或直接通过花板孔三种方式进入滤袋

。含尘气体透过滤袋变为净气，进入箱体，再经箱体上部排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的内表面，且不断增加，使袋收尘器的阻力不断上升。当阻力上升到1500-2000Pa时为了使袋收尘器继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。具体清灰时，首先关闭顶上风机，摇动电机上偏心作用，带动连杆，使摇动轴左右来回转动，滤袋就呈波纹状态，使粉尘掉下，卸出

待清灰完既停止抖动后，重新启动风机，使收尘器重新开始工作，上述动作是通过控制仪来自动控制完成的。再运行中如果发现排气口有大量粉尘逸出。即可能有破袋，需既是更换。由于箱体内是透过滤袋的干净气体，人们检查换袋时可打开检修门直接进入室内。

更多信息请查询本公司网址<http://www.hbdichen.com> [河北帝宸环保科技有限公司](http://www.hbdichen.com)