

单机袋式除尘器的构造和工作原理

产品名称	单机袋式除尘器的构造和工作原理
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	.00/个
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

[单机袋式除尘器的构造](#)

基本结构主要有以下部分组成（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）型如图所示，下部为敞开式，清灰时粉尘直接从天花板卸出进入库、仓等，花板法兰直接坐在库、仓排气口、排气直接通过花板孔、进入滤袋

UF（STD）型可下接灰斗，主要用于库底及输送设备的扬尘点

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出，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，粉尘便掉下，卸出清灰状态。

待清灰完成即停止摇动后，重新启动风机使袋收尘器重新开始工作，通过控制仪来自动控制完成。如在运行过程中，如发现排气口由大量粉尘溢出，即可能有破袋，需及时更换。由于箱体内是透过滤袋的干净气体，检查换袋时可打开检修门，直接进入室内。

以上单机袋收尘器的选型和说

明，如有不明处或者其他特殊要求时，可依[河北帝宸环保科技有限公司](#)

网站联系方式来人、来函具体洽谈。