

UF型单机除尘器-单机除尘器

产品名称	UF型单机除尘器-单机除尘器
公司名称	河北蓝鑫环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇孙亮屯
联系电话	15194735058

产品详情

UF型单机除尘器

UF型单机除尘器广泛用于冶炼金属、建筑材料、机械、化工、矿山等各种工矿公司非纤维性粉尘、工业粉尘的清除粉尘净化。如用于煤粉等易燃粉尘的使聚在一起，要增设置防卫燃防爆处理办法，单机收尘器结构也要相应的变更，本厂还可供给耐腐蚀和耐高温的单机清除粉尘器结构，适合不一样用户需求。

单机清除粉尘用具备经济实用、结构紧凑密切、安装容易、保护便捷等独特的地方，主要用于各种库顶、库底、仓顶及各种输送设施等部分排放点和扬尘点的清除粉尘净化。同时单机清除粉尘器也可适于车间内及设施上安装，也可室外安装。

UF单机除尘器是小型内滤式除尘器的一种，一般情况下水泥库顶、库底、仓顶及各种输送设备等局部尘源运用此除尘器，也有在厂房内部的机器上配套。但主要目的是收集粉尘。

UF单机除尘器特点：简单的结构，耐用的壳体，便宜的设备，并且容易安装，日后维护方便。

UF单机除尘器工作原理：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，在经过箱体上部排气口由风机排出，粉尘积附在滤袋内表面，而且不断增加，使除尘器的阻力不断增加，当阻力增加到1500-2000pa时，为了使除尘器正常工作，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，使连动轴左右来回转动，滤袋就呈波纹状态，粉尘便掉下，卸出。待清灰完成即停止摇动后，重新启动风机，使除尘器重新开始工作，上述动作是通过控制仪来控制完成的。在运行中，如发现排气口有大量粉尘溢出，即可能有破损的布袋，需及时更换。由于箱体内是透过滤袋的干净气体，检查或更换布袋时可打开检修门，直接进入室内。

UF单机除尘器的组成局部：滤箱、震打清灰摇动装置、风机局部和进风及排灰器件。单机清除粉尘器滤箱涵盖壳体、花板、内滤式滤袋、挂袋钩和检查修理门，震打清灰摇动装置涵盖摇动电机、连杆结构和摇、摆轴等，风机部再保险括抽风机及皮带传动装置、电机和出风管，单机清除粉尘器排灰器件按安装型式分为三种：在滤箱下部接灰斗和卸灰阀，并设有支柱。进风口设在灰斗上部；在滤箱下部打开，作为进风口中，又是排风口，花板旁想办法兰；滤箱下部设有储灰箱，灰箱上部设进风口。