

晨骏环保单机布袋除尘器

产品名称	晨骏环保单机布袋除尘器
公司名称	泊头市晨骏环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:晨骏环保 型号:按老板要求型号 产地:河北沧州泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇变电站西500米
联系电话	13731728951 17331786861

产品详情

HD型单机除尘器具有体积小、处理风量大、结构紧凑、使用方便可靠等优点，

从除尘器上清除下来的粉尘可直接排入仓内，亦可直接落在皮带上或其它排尘设备上

。该除尘设备是专为水泥厂库顶、库底、皮带输送转运点及其它局部尘源的除尘而设计的，也可以用于其它行业的局部尘源除尘用。

HD型单机除尘器结构组成及特点：

HD型单机除尘器结构由风机、箱体及灰斗三个部件组成，

各部件安装在一个立式框架内，结构为紧凑，各部件的结构特点如下：

- 1、风机部件选用通用标准风机，便于维修更换，并采用隔震设施，噪声小。
- 2、除尘滤袋选用涤纶滤布制成的圆筒形滤袋，过滤效果好，使用寿命长。
- 3、清灰机构是采用电动机带动连杆机构，使滤袋抖动而清除除尘滤袋内表面粉尘的方法，

其控制装置分手控或自控两面三刀种，自控是在风机连续工作时间时，清灰机构定时自动振打清灰。

手控即风机停机后清灰机构自动工作，数十秒后自动停机，亦可根据需要随时开动清灰机构(电机)振打清灰，

清灰时间由用户自行调节时间断电器。

4、灰斗采用抽屉式和灰斗式两种结构，清除粉尘十分方便。

HD型单机除尘器工作原理：

HD型单机布袋除尘器是将含尘气体由除尘器入口进入箱体，通过除尘滤袋进行过滤，粉尘被留在除尘滤袋内表面，

净化后的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内，亦可以接排风管将尾气排到室外。随着过滤时间的增加，

除尘滤袋内表面黏附的粉尘也不断增加，除尘滤袋阻力随之上升，从而需要清灰，清灰完毕后，单机袋式除尘器又正常进行工作。

HD型单机除尘器采用自控清灰机构进行定时振打清灰或手控清灰机构人工停机后自动振打数十秒，

使粘在除尘滤袋内表面的粉尘抖落下来。粉尘落到灰斗、抽屉或直接落到产尘设备中。

HD型单机除尘器包括机架，电机，风机，电控箱，滤尘袋，门，振动电机，振动机构，落料斗，接尘斗，接尘门及滤尘架，机架包括上壳体和下壳体，电机及风机设于上壳体内，滤尘袋、落料斗及接尘斗设于下壳体内

，滤尘架设于上壳体和下壳体之间，滤尘袋与滤尘架连接，在机架与滤尘架之间设有弹性密封垫，

振动电机通过振动机构与滤尘架连接，下壳体一侧设置进风口，上壳体上方设置出风口，电机及振动电机分别与电控箱连接。

HD型单机除尘器分A、B、C三型，A型设灰门、B型设抽屉，C型既不设灰门也不带抽屉，

下部加法兰根据用户要求直接配接在库顶、料仓、皮带运办机等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收。

HD型单机除尘器产品优势：

- 1、采用电机带动连杆机构，进行定时摇振清灰或手控清灰；
- 2、体积小，运用灵活，除尘效率高；
- 3、设计多种集灰结构，清灰更方便。

HD型单机除尘器的三种排灰方式：

- 1、HD型单机除尘器底部设有灰斗集灰，粉尘落入灰斗中，由工作人员定期清理，主要适用于浓度不高的通风口气体净化。
- 2、HD型单机除尘器底部设有抽屉集灰，直接落入抽屉，直接将抽屉抽出，排灰更方便。一般适用于库底及输送设备的扬尘点。
- 3、HD型单机除尘器底部为敞开式，不设有灰斗和抽屉，粉尘直接回收，专用于煤仓、料仓、库仓的粉尘净化和收集。

HD型单机除尘器性能参数：