

# HD型单机除尘器

产品名称	HD型单机除尘器
公司名称	河北贺年环保设备有限公司
价格	17500.00/件
规格参数	品牌:贺年环保 型号:HD 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市西辛店乡呼庄村
联系电话	13722472148 13613172899

## 产品详情

HD型单机除尘器是专为水泥厂库顶、库底、皮带输送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型单机除尘器具有体积小、处理风量大、结构紧凑、使用方便等优点。从除尘器上\_下来的粉尘可直接排入仓内，亦可直接落在皮带上或其他排尘设备上。

### HD型单机除尘器工作原理

HD型单机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型单机袋式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型单机除尘器的结构特点

HD型单机除尘器由风机、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\_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，处理粉尘方便。