

HD型单机除尘器 脉冲布袋除尘器生产厂家远盛环保

产品名称	HD型单机除尘器 脉冲布袋除尘器生产厂家远盛环保
公司名称	河北远盛环保设备有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇龙屯村（注册地址）
联系电话	15350790500

产品详情

HD型单机除尘器是专为水泥厂库顶，库底，皮带输送及局部尘源除尘而设计的。

该产品对比重较大的金属切削，铸造用砂等和中等比重的粉尘，如水泥、陶瓷原料粉尘、颜料、胶木粉、塑料粉等，以及比重较轻的木工加工等粉尘均有良好除尘效果，排放浓度保证达到国家排放要求。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除入仓内，亦可直接落在皮带上，含尘气体由除尘器下部进入除尘器，经滤袋过滤后，清洁空气由引风机排出。除尘器工作一段时间后，滤袋上的粉尘逐渐增多致使滤袋阻力上升，需要进行清灰，清灰完毕后，除尘器又正常进行工作。

HD型单机除尘器工作原理：

HD型单机除尘器工作时，含尘气体由布袋除尘器入口进入箱体，通过滤袋进行过滤，粉尘被留在滤袋内表面，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，亦可以接排风管将其排至室外。随过滤时间的增加，滤袋内表面粘附的粉尘也不断增加，滤袋阻力随之上升，从而需要清灰，清灰完毕后，除尘器又正常进行工作。该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，使粘附在滤袋内表面的粉尘抖落下来。粉尘落入灰斗、抽屉或直接落到生产设备中。

HD型单机除尘器由风机、箱体、灰门三个部件组成，各部件安装在一个立式框架内，结构极为紧凑。其具体结构特点如下：

1、清灰机构是采用电动机带动边杆机构，使滤袋抖动而清除滤袋内表面的方法，其控制装置分手控或自控两种，清灰时间长短用时间继电器自行调节(电控箱随除尘器配套)；

2、灰门采用抽门式、灰门式两种结构，清除灰尘十分方便；

3、风机部件采用通用标准风机，便于维修更换，并采用隔震设施，噪声小；

4、滤料选用的是729圆筒滤袋，过滤效果好，使用寿命长。

HD型单机除尘器应用范围：

HD型单机除尘器除了被广泛用于水泥行业外，还可用于铸造工业、陶瓷工业、玻璃工

业、砂轮制造、化工制品、机械加工等行业的除尘。此外，HD型单机除尘器也可以用于其它行业的局部尘源除尘用。