

除尘器 脉冲除尘器 华建环保

产品名称	除尘器 脉冲除尘器 华建环保
公司名称	盐城市华建环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐城市盐都区福才居委会一组龙城峰景大厦1幢2613室
联系电话	13914623654

产品详情

防爆除尘器的工作原理

在系统主风机的作用下，布袋除尘器，含尘气体从除尘器的进风口进入，在挡流板作用下，便转向流入灰斗。同时，由于流速减慢，加上惯性及粉尘的自重作用，较粗颗粒粉尘直接落入灰斗，并从排灰机构卸出，起到了预

收尘的作用。其它较轻细粉尘随气流向上并吸附在滤袋的外表面上，经滤袋过滤后干净的气体进入上箱体净气室并汇集由出风管排出。灰斗中的粉尘定时或连续由排灰装置卸出。

随着过滤工况的不断进行，滤袋外表面上的粉尘越积越多，设备的运行阻力逐渐增加，锅炉除尘器，为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限通常维持在1200~1600Pa范围内，当超过此限定范围，由清灰控制器按定时或定阻发出指令进行清灰。

HD系列单机袋式除尘器的结构特点

HD型单机布袋除尘器由风机、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，其控制装置分手动或自控两面三刀种，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。手动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，除尘器

，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型单机布袋除尘器是专为水泥厂库顶、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系列单机袋式除尘器具有体积小、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他排尘设备上。

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，脉冲除尘器，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。

除尘器-脉冲除尘器-华建环保(优质商家)由盐城市华建环保节能设备有限公司提供。盐城市华建环保节能设备有限公司(www.jshjhbg.com/)实力雄厚，信誉可靠，在江苏盐城的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华建环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.jsqichepeijian.com)还是专业从事热风炉，天然气燃烧炉，生物质燃烧炉的厂家，欢迎来电咨询。