

河北2吨锅炉布袋除尘器生产厂家

产品名称	河北2吨锅炉布袋除尘器生产厂家
公司名称	河北康鸿环保设备有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	材质:碳钢 型号:LCM 产地:河北献县
公司地址	河北沧州献县城南开发区
联系电话	15076807256

产品详情

2吨[锅炉布袋除尘器](#)

2吨[锅炉布袋除尘器](#)

按原理不同可以分为蒸汽除尘器、布袋除尘器、锅炉脱硫除尘器、锅炉静电除尘器、立窑布袋除尘器等。锅炉布袋除尘器是锅炉及工业生产中常用的配套设备。

锅炉布袋除尘器是锅炉及工业生产中常用的配套设备，其主要原理是把粉尘从烟气中分离出来的设备叫除尘器或除尘设备。

今天康鸿环保主要介绍的是2吨锅炉布袋除尘器工作原理。煤烟粉尘由进口进入每个单元的过滤室，通过烟气分布装置引流，全方面进入过滤室；烟气中的粉尘在进风通道里经物力沉降直接进入集尘器内，细微粉尘气流引导依附在除尘布袋外，而干净气体经除尘布袋、上箱体、排风管排出。

锅炉布袋除尘器过滤室里布袋出口都配备一根喷吹管，管侧面正对除尘布袋中心有一喷吹口，每个喷吹管上都有一个电磁脉冲阀与气包相连。开始清灰时，首先开启阀门，经压缩的空气从喷口喷入滤袋内部，带动布袋抖动并形成反吹气流，清除粘在布袋外的细微粉尘，完成清灰。

它的功能是将锅炉燃料，燃烧排放烟气中的颗粒烟尘加以清除，从而大幅度降低排入大气层中的烟尘量，这是改善环境污染，提高空气质量的重要环保设备。

2吨[锅炉布袋除尘器](#)性能特点：

- 1、锅炉布袋除尘器进风口和出风口制成一体，采用斜隔板分隔，气流分布均匀，对含尘气体起到预收尘和阻火星的作用，避免了粉尘直接冲刷布袋，降低了含尘气体的粉尘浓度，延长了除尘布袋与电磁脉冲阀的寿命。
- 2、除尘布袋采用耐高温布袋，工作温度<200 。

- 3、除尘器密封材料均采用耐高温材料。
- 4、清灰喷吹管采用加长型，使脉冲电磁脉冲阀远离高温烟气，避免脉冲电磁阀阀片高温受损。
- 5、除尘布袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。
- 6、除尘器骨架采用圆形，减少了滤袋与骨架的磨擦，延长了滤袋的寿命，又便于卸袋。
- 7、采用上部抽袋方式，换袋时打开顶盖门，抽出骨架后即可换袋，改善了换袋操作条件。
- 8、清灰控制采用定时、定压、手动控制，每隔一个清灰周期，各排滤袋依次清灰一遍。
- 9、除尘器外包采用岩棉保温层，避免除尘器内部出现结露。
- 10、进风口设置旁通阀门，防止高温损坏除尘布袋。
- 11、安装高温报警装置和滤袋检漏装置。

锅炉布袋除尘器是锅炉行业的首选，该设备按照分类分为：立式锅炉除尘器、锅炉脱硫除尘器、卧式锅炉除尘器等，按规格分为：2吨锅炉除尘器、4吨锅炉除尘器、6吨锅炉除尘器、8吨锅炉除尘器、10吨锅炉除尘器、20吨锅炉除尘器等等，可根据用户需要定制非标准设备

<http://www.hbkanghong.com/>