

开泰环保设备生产厂家 水泥厂布袋除尘器 云南布袋除尘器

产品名称	开泰环保设备生产厂家 水泥厂布袋除尘器 云南布袋除尘器
公司名称	泊头市开泰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州泊头市富镇开发区
联系电话	18203372689

产品详情

锅炉除尘器进出风方式、进风管道各部位的烟气流速选择是否妥当；除尘器各仓室进风的均匀度；导流系统设计是否合理；进风口距离滤袋底部的水平高度导致的含尘气体稳流空间是否足够；滤袋直径和滤袋间距决定的滤袋间烟气抬升速度的合理性；出口管道风速的合理选定等都将影响除尘器的固有阻力值。

从以往我公司设计生产的除尘器看来，振动筛布袋除尘器，设备的原始阻力都在350Pa左右。

设备的运行阻力时由除尘器在运行过程中滤袋表面形成的挂灰层的厚度导致的一个循环值。一般我们对这个值的上限设定在1000~1200Pa，在设备达到这个阻力值时，系统启动清灰，将设备阻力恢复到原始阻力，白灰窑布袋除尘器，进入下一个循环。这个循环时间的长短，取决于烟气含尘浓度、滤料的品种规格等。

布袋除尘器广泛应用以捕集非粘结非纤维性的产业粉尘和挥发物，捕集粉尘微粒可达0.1微米，泊头开泰环保是一家专业生产布袋除尘器的环保除尘厂家，生产的布袋除尘器具有高的净化效率，就是捕集细微的粉尘效率也可达99%以上。

布袋除尘器是分室外侧反吹风扁袋除尘器，是布袋收尘器中的新品种。BMD型布袋除尘器整个设备包括净气箱、尘气箱、灰斗、喷吹装置和支架五个部分。

净气箱部，这部分内装有喷吹管，净气部有净气出口，前面是检修门，打开检修门时，可以方便地换任何一条滤袋，尘气部分，尘气入口设在气箱部分上部，箱内装有滤袋，灰斗部分，尘气进入尘气箱后，干净空气空过滤袋去净气箱。灰尘将沉降到灰斗中去，且沉降方向与气流方向一致，有利于灰尘的沉降。净气箱和尘气箱之间有隔板，滤袋尺寸为长1200mm，宽480mm，厚26mm的矩形扁滤袋。反吹风装置，装在净气箱下面，包括气包、脉冲阀、脉冲控制仪等。

布袋除尘器采用了先进的脉冲反吹系统，与机械振打清灰或低压反吹风清灰相比，这种方法清尘效果好的多，且无活动元件，能大大减少维修工作量。

开泰环保除尘设备厂家，开泰袋式除尘器通过以下几种效应捕集粉尘：

- 1、筛滤效应：当粉尘的粒径比滤料空隙或滤料上的初层孔隙大时，粉尘便捕集下来；
- 2、惯性碰撞效应：含尘气体流过滤料时，尘粒在惯性力作用下与滤料碰撞而捕集；
- 3、扩散效应：微细粉尘由于布朗运动与滤料接触而捕集。

在传统的袋式除尘器上使其预先附着一层粉尘层（称为预附层），通过预附层材料的吸附、吸收、催化等效应将工业废气中的气、液相污染物预先净化，然后再把烟气中的固相污染物同时去除，这种技术称为预附层过滤技术。例如在铝电解过程所产生的烟气中，除含有粉尘外，还有一定的氟氢和沥青烟气等。

可以采用氧化粉末作为预附层材料，利用氧化粉末对氟氢烟气的吸附效应和粉状物对沥青烟的隔离作用，达到高稳定处理铝电解烟气的目的。采用白云石粉末作预附层材料进行沥青烟气干式过滤净化，也取得良好的效果。目前国内外都在积极研究开发此项技术，使其得到更广泛的应用，如处理含SO₂的烟气等。

对于高粘性粉尘如氧化粉尘，采用预附层技术处理，可使除尘器阻力下降，效率提高。

捕集于灰斗内的粉尘应及时的排出，使其经常处于近乎排空的状态。灰斗内的粉尘堆积过多而不排出可能引发的故障：

- 1、除尘设备阻力增加，云南布袋除尘器，处理风量减少；
- 2、清落的粉尘有被二次飞扬，使除尘器始终处于高阻运行；
- 3、使除尘设备灰斗进风口堵塞；
- 4、使内滤式除尘器的滤袋中进入粉尘形成“香肠”状，则促使滤袋的破损、伸长等；使脉冲式除尘器的滤袋底部处于结灰处，则造成底部的磨损等。

泊头市开泰环保除尘设备有限公司为您详细介绍本公司主营产品—脉冲布袋式除尘器的特点：

1、除尘器花板采用数控冲压方法加工花板孔，保证了花板及花板孔的形位公差要求。花板可作为滤袋的检修平台。设计合理的除尘器上箱体内部结构为工人以花板作为操作平台进行除尘器检修、维护创造了条件；

2、除尘器滤袋采用纵横直列的矩阵布置方式，这种排列方式合理地利用了方形的箱体空间，避免了在方形箱体中采用同心圆方式排布滤袋造成了箱体四角空间的闲置。加大的滤袋中心距保证了含尘气体在滤袋间的抬升空间，同时避免了滤袋晃动可能产生的碰撞。滤袋上端采用了弹簧涨圈型式，密封性能好、换袋快捷。仅需1-2人就能通过机顶掀式顶盖进行换袋操作。滤袋的装入和取出均在净气室进行，无须进入除尘器过滤室；

3、除尘器采用了薄板型提升阀。提升阀由气缸控制，结构简单、可靠，启闭速度快，关闭时能达到零泄露要求，通过PLC能控制一个或多个同时工作，关闭一个或多个仓室用于离线清灰、离线检修。提升阀及手动切换阀关闭时，能确保该仓室的完全离线，实现了除尘器工作状态下的单仓检修（手动切换阀亦可兼作调节进风量之用），提升阀上的限位装置可使操作人员及时检测其运行状况；

4、除尘器电磁阀采用淹没式脉冲阀，DC24V，3，电磁阀膜片经久耐用，寿命达100万次以上，水泥厂布袋除尘器，极大地减少了维护工作量。除尘器设有储气包等压缩空气系统，满足了清灰时对压缩气源的要求；

5、除尘器采用便掀式顶盖，设有检修扶梯平台，灰斗和卸灰阀的连接法兰上檐设计有突出部分，避免了雨水的下衍损坏密封材料。各项设施的设计采用人性化理念，保护除尘器顶部装置、方便人员检修、使用和管理。

开泰环保设备生产厂家-水泥厂布袋除尘器-云南布袋除尘器由泊头市开泰环保设备有限公司提供。泊头市开泰环保设备有限公司（www.hbktcc.com）为客户提供“除尘配件,除尘布袋,脉冲控制仪,布袋除尘器,静电除尘器”等业务，公司拥有“开泰”等品牌，专注于除尘设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：尚建猛。同时本公司（www.btkccb.com）还是从事单机除尘器，单机除尘器厂家，单机除尘器价格的厂家，欢迎来电咨询。