

木料燃烧锅炉160型袋除尘器配上降温阻火器效果

产品名称	木料燃烧锅炉160型袋除尘器配上降温阻火器效果
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	17300.00/台
规格参数	品牌:蓝科环保 型号:DMC-160 除尘效率:99.6
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯村
联系电话	13831742594 13731737693

产品详情

除尘器用途：过滤粉尘净化环境,除去空气中的粉尘，改善环境，减少污染

煤电厂袋式除尘器和静电除尘器除尘效果比较。布袋除尘器比静电除尘器能更好地控制烟尘排放。

除尘器是工业生产常用的配套设备，主要的功能是将工业燃料燃烧排放烟气中的颗粒烟尘在进行的，这样既改善了污染环境的情况，也提高了空气质量的环保，同时也给客户带来方便。占地面积也比较小，特别是布袋除尘器的结构简单操作也方便，布袋除尘器对烟气粉尘的性质没有太多的要求，在各种疑难疑难粉尘性质中均可使用！

布袋除尘器的分类：1、按形状分有圆筒型（主要用于脉冲除尘器）扁形（用于单机除尘器和反吹风除尘器）。2、按滤气方向分有外滤式和内滤式两种。3、按适用温度分有常温和高温之分。常温袋用于处理常温气体，高温袋用于处理高温气体。4、根据适用不同烟气还有防水，防油，耐酸碱，防静电之分。

DMC脉冲除尘器除尘器，是把粉尘从烟气中分离出来的设备叫除尘器或除尘设备。除尘器的性能用可处理的气体量、气体通过除尘器时的阻力损失和除尘效率来表达。同时，除尘器的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。

DMC-160袋脉冲除尘器又名脉冲单机收尘器，是款小型袋除尘器，是我厂重点生产的产品设备之一，是厂自主生产的，技术先进。该脉冲单机收尘器采用高压(0.5~0.7MPa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与国内其它单机相比，具有清灰动能大，清灰效率高的特点。并且体积小，重量轻结构简单紧凑、安装容易，维护方便（外滤式），广泛用于医药、制造、食品、锅炉、冶金、建材、水泥、电力、冶金、矿山、化工、煤炭、非金属矿超细粉加工等行业含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。

在各个冒灰的地方设置吸尘罩，通过管道气路将含尘气体输送到除尘装置中，在其中进行气固分离后，将粉尘收集于该除尘装置内，而清洁的气体被引入总管或直接排入大气的整套设备，即是除尘系统，而除尘器是该系统中的重要组成部分。从通风除尘的角度看，粉尘就是能够较长时间呈浮游状态存在于空气

中的一切固体小颗粒，是一种分散体系，叫做气溶胶，其中空气为分散介质，固体颗粒为分散相。除尘器就是把这种固体小颗粒从气溶胶中分离出来的设备。

DMC-160型脉冲除尘器结构：

主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰阀、脉冲喷吹装置、电控箱等组成，箱体全部采用焊接结构，检修门用泡沫橡胶条密封，制作过程中以煤油检漏，保证除尘器严密不漏风。

工作原理：

工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气集合管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启电磁脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程脉冲控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀星型卸料器等进行全自动控制。喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，大颗粒的粉尘被分离，诱导数倍的二次空气文士管氏管高速射入滤袋。只有双排布置，以减少流入第二级除尘器的气体含尘浓度，它是利用有机纤维或无机纤维过滤布袋将气体中的粉尘过滤出来，直接落入灰斗，避免了回转反吹清灰布袋除尘器方式耗气量大的缺点，含尘气体有进气口进入灰斗或者通过敞开法兰口进入滤袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室，再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，袋除尘器能断续工作，需定期清除滤袋上粉尘。

清灰是由程序控制器定时顺序起动脉冲阀，使包内压缩空气（0.5~0.7MPa）由喷吹管孔眼喷出(称一次风)通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气(称二次风)，进入滤袋使滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，附于袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰斗（或灰仓），粉尘由卸灰阀排出，达到清灰的目的。

布袋除尘器哪里生产河北省泊头市蓝科环保设备厂专业生产各种结构除尘器，为客户量身定做、设计，而且常年备有一批现货除尘器急需客户之所急（24袋，36袋，48袋，64袋，72袋，80袋，96袋，120袋等），也可根据客户需求定制加工。，本厂设备保障质优价廉，让用户满意，欢迎客户朋友们咨询订购！