

绥化生物质锅炉除尘器改造让你的锅炉重生

产品名称	绥化生物质锅炉除尘器改造让你的锅炉重生
公司名称	泊头市龙泰环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:龙泰环保 型号:按要求制作 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇开发区
联系电话	0317-8105558 15175726557

产品详情

绥化生物质锅炉除尘器改造让你的锅炉重生

锅炉布袋除尘器在配风管时要注意的细节：

管束式除尘器是一种具有冷凝、捕集、湮灭功能的装置。首先，通过除尘器的空气流在高速下是紊流的，这促进了烟雾中大量的小雾滴和灰尘颗粒之间的碰撞，并将它们浓缩成较大的颗粒。其次，由导向叶片形成的高速气流形成高切向速度。液滴和细粉尘以高速度被甩到墙面上。在与壁面上的液膜接触后，捕获液滴并分离捕集器。壁上的高速旋转液膜确保了在同一方向上移动的液滴在接触后可以湮没而不产生二次液滴。为了保证除尘效果，根据工程条件装置设置多级导叶，延长了气体滞留时间，提高了除尘器对粉尘颗粒的分离效果。

在高速湍流、剧烈混合和旋转运动中，烟道气中携带的液滴和尘埃颗粒被从烟道气中除去。冷凝是在烟气中混合的小液体颗粒相互碰撞并凝聚成较大颗粒并沉降下来的过程。

捕获是指在与（龙泰环保）气体和湍流装置中的液体保持层完全接触后，通过液体捕获来分离小液体颗粒。湮没是指当液体颗粒和颗粒在湍流装置表面喷洒时，粘附液体膜的形成，该分离装置可以从烟雾中分离出来。所有三个运动同时从液滴中除去灰尘。除尘器在分配风道时需要注意以下问题:风道是否密封。风道的直径。根据现场管道安装的原则。

燃煤锅炉因为污染物排放大的问题，面临被取缔的局面，但是，很多企业的燃煤锅炉运行时间并不长，锅炉工况良好，直接淘汰掉再购买新锅炉成本太高，公司节能高温气化生物质锅炉改造可解决这一问题。

生物质锅炉是以生物质颗粒或压块为设计燃料的锅炉，由于生物质燃料含硫量极低，可以忽略不计，颗

颗粒物通过布袋除尘器可降（龙泰环保）低至30mg/m³甚至更低，那么只剩下NO_x这个排放指标了。

NO_x是由氮、氧两种元素组成的化合物，主要是NO和NO₂，它们是常见的大气污染物，因此控制氧浓度即空气过量系数即可控制氮氧化物的排放总量。然而，由于传统锅炉燃烧方式存在的送风量不可控、供风装置不密封等问题，造成了氮氧化物的排放总量一直居高不下，无法到国标排放要求。

生物质锅炉是低碳清洁环保经济的组成部分，也是落实大气污染防治行动计划的重要组成部分。生物质锅炉因其清洁性和经济性的特点，受到国家能源局的重点推广，在节能环保大环境下迎来广阔发展前景。

风管里的灰尘是什么样的?在选择和判断这些注意点时，我们应该遵循什么原则:

风管的密封性能必须提高。如果风道不能密封，则在输送粉尘气体的过程中会产生风量损失，吸气效果会减弱。管道直径大小我们根据风量和管内气流的选择，选择过滤器后，风量基本上是恒定的，但选择的速度需要根据什么样的粉尘来判断，如果粉尘较轻，则流量相对较慢。如果粉尘粒径大，比大，速度就要加快，保证粉尘在管道内不沉淀。燃煤锅炉除尘器保养和维护除尘器，燃煤锅炉除尘器是把工业锅炉在使用的过程中产生的烟气和粉尘净化分离出来的设备，并且对烟气经行脱硫、有（龙泰环保）效的处理，已达到有关部门的要求。远恒环保在燃煤锅炉除尘行业有着10多年的设计经验，可以为多个行业生产如小型燃煤湿式锅炉除尘器、燃煤锅炉布袋除尘器、燃煤锅炉静电除尘器，并且满足燃煤锅炉性能的要求。燃煤锅炉除尘器加上脱硫，可以防止糊布袋，因为锅炉除尘器本身在烧炉的时候，产生高温，容易糊布袋，锅炉除尘器加上脱硫塔。就可以防止糊布袋。

生物质锅炉的优点

技术比较成熟：成型燃料生产工艺简单，专用锅炉一般为炉排锅炉或循环流化床锅炉。

大气污染物排放较少：生物质锅炉燃（龙泰环保）烧排放SO₂浓度比天然气还低，安装除尘设施后锅炉烟尘、氮氧化物排放达到轻油排放标准，以林业剩余物为主的成型燃料，锅炉大气污染物排放可达到天然气标准。

经济可行：当天然气价格超过3.5元/立方米时，高温气化生物质锅炉改造，让你的锅炉“重生”生物质成型燃料锅炉供热就能显示出成本优势，特别是工业供热，每吨蒸汽价格比天然气低100多元，不需正府补贴。

分布式供热：直接在终端消费侧替代燃煤供热，分散布局，运行灵活，适应性强，满足多元化用热需求。

以上信息由泊头市龙泰环保设备有限公司提供，本公司多年来致力于环保除尘、废气除臭、脱硫脱硝等工程设备的研究、开发、安装和制作，主要为焦化厂除尘器、废钢破碎机除尘器、单机脉冲布袋除尘器、锅炉除尘器、布袋除尘器、滤筒除尘器、旋风除尘器、湿电除尘器、静电除尘器、除尘设备安装、废气除味净化器六大类，同时我公司生产除尘器布袋、除尘器骨架、脉冲电磁阀，脉冲控制仪、卸料器、插板阀、输送机、提升机等除尘配件，高科技工程人员和精良的制作装团队精诚合作，得到业内人士和顾客的一致好评，欢迎来电咨询或到厂参观。