

锯末颗粒燃烧机|生物质锅炉|蒸汽发生器|热风炉|生物质燃烧机

产品名称	锯末颗粒燃烧机 生物质锅炉 蒸汽发生器 热风炉 生物质燃烧机
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2000.00/台
规格参数	是否验货付款:是 是否订做:是 是否安装:是
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇东迷堤村1街1排3号
联系电话	0316-5960645 15128666332

产品详情

锯末颗粒燃烧机|生物质锅炉|蒸汽发生器|热风炉|生物质燃烧机 大城中朗15128666332 微信电话同步

本文介绍了一种使用生物质颗粒作为燃料，能实现自动进料、自动排渣，避免燃料在燃烧后结渣，且合理配风，使燃料完全燃烧而利于环保的生物质颗粒燃烧机。

能源是整个人类生产、生活以及社会全面发展的基本资源。伴随着煤炭、石油、天然气等矿石能源的出现，人类社会物质文明经历了飞速发展，但由于矿石能源的不可再生性导致了存储总量大量减少，造成能源的稀缺。随着能源状况的紧张，以及环境污染问题的日益严峻，各个行业开始对可再生能源的使用意识逐步加强，其中生物质能源的利用受到高度重视。

生物质是地球上广泛存在的物质，它包括所有动物、植物和微生物以及由这些有生命物质派生、排泄和代谢的许多有机质。各种生物质都具有一定能量。以生物质为载体、由生物质产生的能量便是生物质能。生物质能是太阳能以化学能形式贮存在生物中的一种能量形式，直接或间接来源于植物的光合作用。地球上的植物进行光合作用所消耗的能量，占太阳照射到地球总辐射量的0.2%，这个比例虽不大，但绝对值很惊人。光合作用消耗的能量是目前人类能源消费总量的40倍。可见，生物质能是一个巨大的能源。

生物质颗粒燃料是利用秸秆、薪柴、植物果壳等农林废弃作物，经过粉碎——混合——挤压——烘干等一系列工艺制作而成，生物质颗粒经挤压成型后，热值与中质煤相当。随着生物质能利用的升温，生物质颗粒燃料在工业锅炉上的应用也相当广泛。促进了生物质燃烧设备研究的发展。市场上衍生出众多类型生物质燃烧设备，生物质燃烧机应运而生。但生物质燃料与煤的热值及特性不同，同体积煤和生物质

，煤的燃烧时间要远远大于生物质。据调查，生物质颗粒燃烧机的加料频率和出渣频率约为燃煤设备的2倍。这就要求工人需要花更多的时间去维持生物质燃烧设备的运行，增加了劳动强度。