

生物质锅炉抓机遇 打造环保新高度

随着雾霾的越来越严重，环境问题再次被提上日程，“吃素”生物质锅炉再一次引发人们新一轮的关注。只“吃”锯末或秸秆等废料的压缩块，点燃后半小时即可源源送热，目测两小时看不到冒烟，燃烧颗粒排放数据完全符合国家公布的新标准，按照十小时的供暖时间计算，每天比天然气锅炉要节省近七成费用，生物质锅炉技术推陈出新，在环保节能方面又出新高度。

据了解，这种生物质锅炉通过使用“三回程”设计延长了烟气在锅炉内部的停留时间，使生物质燃料获得充分燃烧并延长了烟气与水体的循环交换时间，在有效提高热效率的同时还减少了燃烧颗粒物的排放。此外，生物质锅炉还采用了两级除尘器，即锅炉后端出口的旋风多管除尘器和为确保达到相关排放标准而安装的专用布袋除尘器。试运行过程中，现场几乎看不到有任何烟雾冒出。这种节能环保型生物质锅炉越来越受到消费者的追崇，成为引领锅炉行业的新风尚。

近些年生物质锅炉几乎成了节能环保的代名词，燃煤锅炉的逐渐取缔，生物质锅炉“节能、环保”特性凸显出来，成为锅炉行业弄潮儿。生物质能具有清洁、安全、可持续等特点，开发和使用生物质能，符合可持续发展的科学发展观和循环经济理念。针对国内外能源供求紧张的形势，开发利用生物质能，既是实行能源战略多元化，解决中国能源问题的有效途径，又是拓展农民就业领域，促进农民增收的重要渠道。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/111088.html>