

山西煤改锅炉生物质燃烧炉 40万大卡生物质颗粒燃烧机 生物质燃烧机厂家

产品名称	山西煤改锅炉生物质燃烧炉 40万大卡生物质颗粒燃烧机 生物质燃烧机厂家
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2500.00/台
规格参数	性能:节能环保 产地:河北 用途:广泛
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

一、清洁能源的基本概念

清洁能源，即绿色能源，是指不排放污染物、能够直接用于生产生活的能源，它包括核能和“可再生能源”。可再生能源，是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、地热能（包括地源和水源）海潮能这些能源。可再生能源不存在能源耗竭的可能，因此，可再生能源的开发利用，日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。

传统意义上，清洁能源指的是对环境友好的能源，意思为环保，排放少，污染程度小。但是这个概念不够准确，容易让人们误以为是对能源的分类，认为能源有清洁与不清洁之分，从而误解清洁能源的本意。

清洁能源的准确定义应是：对能源清洁、高效、系统化应用的技术体系。含义有三点：靠前清洁能源不是对能源的简单分类，而是指能源利用的技术体系；第二清洁能源不但强调清洁性同时也强调经济性；第三清洁能源的清洁性指的是符合一定的排放标准。

二、清洁能源的种类

1、生物质颗粒：生物质颗粒是在常温条件下利用压辊和环模对粉碎后的生物质秸秆、林业废弃物等原料进行冷态致密成型加工。原料的密度一般为 0.1—0.13t/m³，成型后的颗粒密度 1.1—1.3t/m³，方便储存、运输，且大大改善了生物质的燃烧性能。干净、无污染，替代燃煤和燃气，解决环境污染。

2、天然气：天然气是指自然界中天然存在的一切气体，包括大气圈、水圈、和岩石圈中各种自然过程形

成的气体（包括油田气、气田气、泥火山气、煤层气和生物生成气等）。天然气用于锅炉燃料可以做到无烟无尘、节能环保。

3、醇基燃料：醇基燃料就是以醇类（如甲醇、乙醇、丁醇等）物质为主体配置的燃料。它是以液体或者固体形式存在的。它也是一种生物质能，和核能、太阳能、风力能、水力能一样，是各国政府目前大力推广的环保洁净能源。

4、电能：电能，是指使用电以各种形式做功(即产生能量)的能力。电能被广泛应用在动力、照明、化学、纺织、通信、广播等各个领域，是科学技术发展、人民经济飞跃的主要动力。电能在我们的生活中起到重大的作用。电锅炉虽然也是环保的，但是他的成本相对较高。

5、生物质油：生物质油是纤维素、半纤维素和木质素的各种降解物所组成的一种混合物。生物质主要包括薪炭林、经济林、用材林、农作物秸秆和农林产品加工残余物如甘渣、木屑等。它是一种新兴的清洁能源。

未来清洁能源的使用必定会越来越广泛，我们作为环境保护的一份子，有责任和义务推广使用清洁能源。愿