你需要知道的生物质木屑颗粒知识

木屑颗粒又称生物质燃料颗粒主要以松木，杉木，桦木、杨木、果木及农作物桔杆为原料加工而成，用于燃烧、烧烤及壁炉取暖，其燃烧效率超过80%以上（超过普通煤燃烧约60%的效率）燃烧效率高，产生的二氧化硫、氨氮化合物和灰尘少。

发展历史

木屑颗粒产业的兴起在中国起源于2005年，曾在2006年下半年出现了国外客商疯狂向国内生产厂商采购的状况，但是国内却因为该行业刚刚起步，产品和技术都还未成熟，国内普遍出现了有订单而没货的尴尬境况。

在这样的背景下，2007年国内众多的投资者纷纷看好该行业的光明前景，产品和技术都取得了长足的进步，缩小了和国外生产企业的差距，可以说国内大部分的生产企业在2007年上半年都已经处于万事俱备只欠东风的状态下。

但是随着国际海运费在2007年下半年的大幅上涨、国外采购商储备了大量的库存且都还未消耗殆尽的状态下、东欧一些国家和地区的生产厂商的介入、2007年木屑颗粒国际市场价格的一路走低、国内产品和技术虽已成型但还未达到国外非常成熟的阶段，以及国内的消费市场还未形成的情况下，从而形成了绝大多数国内生产企业还未出货或者少量出货的尴尬局面。

优势

1，生物质燃料发热量大，发热量在3900~4800千卡/kg左右，经炭化后的发热量高达7000—8000千卡/kg。

2，生物质燃料纯度高，不含其他不产生热量的杂物，其含炭量75—85%，灰份3—6%，含水量1—3%。

3，绝对不含煤矸石，石头等不发热反而耗热的杂质，将直接为企业降低成本。

4，生物质燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益匪浅。

5，由于生物质燃料不含硫磷，燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷，因而不会导致酸雨产生，不污染大气，不污染环境。

6，生物质燃料清洁卫生，投料方便，减少工人的劳动强度，极大地改善了劳动环境，企业将减少用于劳动力方面的成本。

7，生物质燃料燃烧后灰碴极少，极大地减少堆放煤碴的场地，降低出碴费用。

8，生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的优质有机钾肥，可回收创利。

9，生物质燃料是大自然恩赐于我们的可再生的能源，它是响应中央号召，创造节约性社会，工业反哺农业的急先锋。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/106164.html