

成型生物质燃料 生物质燃料 圣戴生物颗粒燃料厂家

产品名称	成型生物质燃料 生物质燃料 圣戴生物颗粒燃料厂家
公司名称	南昌圣戴建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南昌县八一乡涂埠村
联系电话	17770890003

产品详情

生物质颗粒才开始烧的时候为什么会有烟？

生物质颗粒燃料是由木材、谷壳、秸秆等农林废物通过破碎、粉碎、烘干、压缩成型制成的环保新能源燃料。生物质颗粒中含有大量的植物纤维和有机物，在才开始燃烧时，由于没有足够的氧气，会释放出许多燃烧不充分的碳，因此形成了肉眼可见的烟。但是在颗粒燃烧一段时间后，通过引风系统将空气导入，与燃烧不充分的烟气（C、CO等混合物）进行二次燃烧，从而呈现出极大的火力，和无味的燃烧情景。

生物质颗粒目前广泛用于取暖、食品加工、烘干、服装、工业锅炉、蒸汽、食堂等场景，是国家力推的可再生环保新能源，它能替代煤、燃料油等燃料。

生物质颗粒促进环保新动力促进经济的开展

生物质资源在量，价格，分布广泛，而且生物质密度小（每吨为8—10立方米），制造成颗粒后，密度可达0.9—1.15吨/立方米，生物质颗粒厂家，不仅大大缩小体积，更便于运输，并且造粒后避免日晒、风吹、雨淋、尤其是避免霉菌等腐烂菌的侵蚀，产品可大量出口创汇，所以将生物质制成生物质燃料市场前景十分广阔。那么就由环保木颗粒浅谈生物质颗粒燃料影响生态环保吗？

有以下相关内容：

选择使用生物质燃烧机的企业除了燃烧机本身带来的节能环保，在用料上也是为了环境环保效益。生物质颗粒如何环保主要体现在以下几方面：

1、生物质颗粒代替煤等常规能源，能减少大气污染物的排放量，有效改善城乡空气环境质量。生物质颗

粒中硫的含量不到煤炭的1/10，其替代煤燃烧能有效地减少大气中的排放量；由于生物质在燃烧过程中排出的CO₂与其生长过程中光合作用中所吸收的一样多，生物质燃料多少钱一吨，所以从循环利用的角度看，生物质燃烧对空气的CO₂的净排放为零。

生物颗粒燃料的首要技能参数：

密度，生物颗粒燃料按其密度分为低密度、中密度、高密度三种。低密度农作物压块适合做动物饲料，中密度压块适合于户用型秸秆半气化炉、小型锅炉和经改造的主动炉排机型加料的大型锅炉，高密度压块更适合进一步加工成为炭化产品。

灰分，生物质压块燃料的燃尽率可达96%，剩下4%的灰分可以回收做钾肥，完成了“农作物秸秆-燃料-肥料-农作物秸秆”的循环运用。

水分，农作物秸秆搓弄料含水率过高时，压块过程中发生的蒸汽不能顺畅的排出，成果形成秸秆紧缩成型燃料标明开裂，成型生物质燃料，成型作用较差，含水率过低，较难成型。搓弄料含水率控制在15%-20%范围内比较适合压块成型。

热值，生物质燃料，生物颗粒燃料的热值因秸秆的品种不同而不同。以玉米秸秆为例：热值约为煤的0.8-0.9倍，即1.1t玉米秸秆成型燃料适当于1t煤。假如把玉米秸秆成型燃料鄙人燃式生物质焚烧锅炉中焚烧，其焚烧功率是燃煤锅炉的1.3-1.5倍。因而1t玉米秸秆成型燃料的热量运用率与1t煤的热量运用率适当，乃至更高。

成型生物质燃料-生物质燃料-

圣戴生物颗粒燃料厂家(查看)由南昌圣戴建筑工程有限公司提供。南昌圣戴建筑工程有限公司是江西南昌,能源产品加工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在圣戴生物颗粒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创圣戴生物颗粒更加美好的未来

。