

昭通彝良县不结焦生物质颗粒燃料

产品名称	昭通彝良县不结焦生物质颗粒燃料
公司名称	都江堰市红文再生资源加工厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四川省成都市都江堰市崇义镇江安社区4组148号
联系电话	15198011842

产品详情

昭通彝良县不结焦生物质颗粒燃料生产厂，生物质颗粒燃料在高温及缺氧条件下，热解产生一氧化碳与气化介质(通常有空气、氧气、水蒸气或氢气)，在一定条件下发生热化学反应，产生以CO、H₂或CH₄为主要成分的可燃气体的转化过程。Ghaly提出了将气化技术应用于生物质这种含能密度低的燃料。生物质的挥发分含量一般在78%~88.9%，生物质受热后在相对较低的温度下就能使大量的挥发分物质析出。

生物质气化技术原理及应用分析【摘要】生物质能是一种理想的可再生能源。由于分布广泛、有利于环保等特点，因而越来越受到关注。生物质气化技术是利用生物质能的一种方式。本文介绍了生物质气化技术的原理，生物质气化工艺及气化设备。应用较多的气化技术是生物质气化供气和生物质气化发电技术。文中提出了应用过程中存在的问题，提高效率、降低焦油含量等是今后利用生物质气化技术的发展方向。为了提供反应的热力学条件，气化过程需要供给空气或氧气，使原料发生部分燃烧。尽可能将能量保留在反应后得到的可燃气体中，气化后的产物含有H₂、CO及低分子的C_mH_n等可燃性气体。整个过程可分为:干燥、热解、氧化和还原。