

生物质燃料的类型有哪些？

生物质燃料分为成型燃料、液体燃料和气体燃料三种。市场上用途最广泛，种类最多的燃料就属成型燃料。

生物质成型燃料是一种比较经济型的燃料，它的原料主要来自秸秆、三剩物、木屑、花生壳、树皮，经过生物质制粒机炭化后加工成直径约6-8cm，长度为其直径5倍左右的块状燃料。

生物质成型燃料投料方便，发热量大，清洁卫生，不污染环境，属于节约型燃料。尤其是经过炭化后燃烧，燃料热能利用率可达90%以上利用。

成型燃料用途广泛，民用生活取暖、工业上用作火力发电的燃料。

生物质液体燃料简称生物质燃油。常见的液体燃料有：甲醇、酒精、汽油、高甲醇、生物质柴油等液体燃料、燃料乙醇。液体燃料原料多为禽畜粪便、工业有机废水、植物、城市生活垃圾等。

生物质气体燃料一般用于生物质沼气，生物质合成气、汽油、柴油。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3560.html>