

生物燃料有哪些应用？

生物燃料有多种应用场景，主要包括交通、发电、加热及其他工业用途。生物燃料可以替代汽油、柴油、煤油、天然气等化石燃料，具有可再生性和环保优势。

交通领域

生物燃料在交通领域的应用非常广泛，主要包括：

- 汽车燃料：生物乙醇和生物柴油可以用于汽车燃料，减少对传统石油的依赖。
- 航空燃料：可持续航空燃料（生物航煤）用于航空业，减少碳排放。
- 船舶燃料：生物船燃用于船舶，减少对化石燃料的依赖。

发电领域

生物燃料在发电领域的应用包括：

- 发电：生物质燃料（如农林废物制成的成型燃料）可以直接燃烧用于发电，提供清洁的能源。

加热及其他工业用途

生物燃料还可以用于：

- 加热：生物燃料可以用于家庭和工业加热，提供清洁的能源。
- 其他工业用途：如化工原料等12。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8221.html>