生物柴油的优缺点

生物柴油的优点：

增加馏份油供应量

增加美国“炼油”能力

直接替代进口成品柴油

利用农产品

利用可在全球种植的可行原料，且不一定与粮食供应形成竞争

通过《生物能源计划》鼓励农作物在生产能源方面的应用

与用玉米制造乙醇相比，对高能耗原料（大豆，油菜和其他油类）的使用量更少

100%可再生

接近碳中性，意味着在全球暖化方面几乎为零排放

生物柴油的缺点：

只在有限的市场中供应

胶凝点较高（只有使用100%生物柴油时才有影响）

较老旧的车辆如果没有升级输油管路，使用时可能不安全

导致氮氧化物或烟雾排放增加

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/9427.html