

生物柴油的环保性能如何？

生物柴油的环保性能主要体现在以下几个方面：

尾气排放显著降低

使用生物柴油可减少约55%-60%的碳氢化合物排放，颗粒物减少20%-50%，CO减少45%以上，多环芳烃减少75%-85%。

硫含量极低

硫含量低于石化柴油，二氧化硫和硫化物排放降低约30%（有催化剂时可达70%）。

芳香族化合物为零

燃烧尾气中不含芳香族化合物，废气对人体损害低于普通柴油。

生物降解性强

燃烧残留物呈微酸性，生物降解性高，有助于环境保护。

闪点高安全性好

闪点高于石化柴油，不属于危险品，运输、储存更安全。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8479.html>