

## 非粮生物质燃油技术

### 简介

非粮生物质燃油技术是阳光凯迪新能源集团有限公司的重大科技创新成果，设在阳光凯迪的“生物质热化学技术国家重点实验室”，为该项成果的诞生提供了技术支撑。2013年1月21日，全球首条万吨级非粮生物质燃油生产线正式投产，这一自主创新技术领先欧美发达国家约10年时间。

非粮生物质燃油技术是利用农林业废弃物生产出高品质高清洁的生物质燃油，其生产工艺是用高温将生物质燃料转变成一氧化碳和氢气合成气体，然后将合成气用管道把它送到合成塔，在催化剂和一定的温度压力下合成为航空煤油、汽油和柴油，生产出的生物质燃油不含硫、氮等污染物质，也不含重金属，是非常清洁的能源。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3404.html>