

## 科普 | 放心使用车用乙醇汽油（43~47）

国外积极推广使用乙醇汽油



车用乙醇汽油在世界范围推广情况如何? 为什么推广使用车用乙醇汽油的国家越来越多?

世界生物燃料乙醇产量有多少? 巴西、美国等国家的乙醇汽油有哪些规格?

乙醇汽油发展的进程是怎样的?

美国车用乙醇汽油的覆盖率到多少? 美国现在有多少生物燃料乙醇生产厂? 技术水平如何?

发展生物燃料乙醇对美国有何影响? 对降低美国石油进口的依赖有多大影响?

43 车用乙醇汽油在世界范围推广情况如何? 为什么推广使用车用乙醇汽油的国家越来越多?

乙醇汽油的使用比例在逐步增加, 到2016年, E10乙醇汽油在美国已接近100%; 巴西已经几乎没有汽油车, 50多个国家制定了生物燃料配套政策...

44 世界生物燃料乙醇产量有多少? 巴西、美国等国家的乙醇汽油有哪些规格?

至2016年世界生物燃料乙醇产量已达到7915万吨。作为替代化石燃料的清洁能源还未满足各方面的需求...

巴西的乙醇汽油包括E100、E85和E20-E25等九种规格; 美国使用E10乙醇汽油, 并逐步开始使用E15乙醇汽油...

45 乙醇汽油发展的进程是怎样的?

工业化乙醇生产始于19世纪末, 20世纪40年代, 生物燃料被视为可行的交通燃料。然而, 随后的石油价格下跌阻止了生物燃料的进一步发展...

46 美国车用乙醇汽油的覆盖率到多少? 美国现在有多少生物燃料乙醇生产厂? 技术水平如何?

2013年, 混配比例为10%的E10乙醇汽油在美国已占到汽油总消费量的98%, E15乙醇汽油也在逐步增加...

2016年, 美国有生物燃料乙醇工厂约220家, 总产能超过4600万吨/年, 其中5家使用纤维素或农林废弃物作为原料...

47 发展生物燃料乙醇对美国有何影响? 对降低美国石油进口的依赖有多大影响?

以2016年为例, 美国使用40%的玉米产量, 生产了4554万吨的生物燃料乙醇, 使美国石油对外依存度降低了8个百分点...



来源: 放心使用车用乙醇汽油 在田间地头 (试读本)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/114991.html>