

# 汽油改酒精，汽车“喝”了也伤身

长沙兴起汽车改烧酒精业务，虽省油钱但存巨大安全隐患  
交警：属违法行为，保险公司可拒赔

只需花1200元，私家小车就能够不烧油改“喝酒”，每月能省下三分之一的油钱。最近几个月，长沙一汽修店做起了汽车改烧酒精的生意，为不少车辆提供了改装服务。业内人士介绍，小车私自改装烧酒精存在很大安全隐患，对车辆的损害十分大，虽然能省点钱，但得不偿失。

## 【汽修店】 烧酒精能省三分之一油钱

6月25日上午，记者来到长沙市树木岭大桥下的鸿途汽修店暗访，该店提供的改装服务能让小车不烧汽油改烧酒精。

老板周先生很是热情，向记者介绍起了改装的具体办法：“改装过程很简单，只需在车上加一个智能电路板和一些线路，用来控制油路以及油量的大小，可以实现酒精和汽油混合燃烧，也可以全部烧酒精，不需要改变车子结构，酒精就装在车子原来的油缸里，很方便。”周先生表示，改装费只需1200元，10分钟就能搞定。

为了让记者坚定改装的决心，周先生还给记者算了一笔账：油价是7.29元/升，酒精批发价为2.8元/升，小车每公里一般耗油6毛多，改烧酒精每公里仅花费4毛多，能节省三分之一。

周先生告诉记者，开展改装业务3个月以来，他已经改装了30辆车。记者发现，到周先生店里进行改装的，基本上是档次较低的旧车或是黑的。周先生也承认：“如果小车不是用作跑黑的，没必要进行改装。”

## 【技术人员】 改装车安全隐患大

记者问及车子改装后可能出现的问题，周先生称“只会温度过低时打不着火，不存在安全问题”。

但记者从长沙某4S店的技术人员陈先生处了解到，这种改装存在着巨大的安全隐患。“酒精具有易爆、易腐蚀等特点，会对原车的油箱、油路、喷射器等产生强烈的腐蚀作用，对发动机缸体的腐蚀也非常大。更可怕的是，一旦因腐蚀引起泄漏，会引发车辆起火。”陈先生表示，对于改装车的这些安全隐患，不少改装车车主是有切身体会的，“为了省钱去改装，会得不偿失。”

## 【交警】 改装车保险公司可拒赔

长沙市交警支队车管所业务指导科科长黄俊介绍，小车私自改装成烧酒精属于违法行为，国家是明令禁止的。

“同时，改装车的车险，也是车主面临的一个问题。“一旦因为改装的缘故造成交通事故，保险公司是可以拒绝赔偿的。”黄俊劝诫广大车主，为了安全着想，应自觉抵制私自改装车辆。

■见习记者 潘显璇 实习生 曾思宇



6月25日，长沙市树木岭大桥下的鸿途汽修店，一辆小车上公然印有为小车提供汽油改烧酒精的改装服务广告。  
市民王先生供图

## 延伸阅读

### 木炭汽车在抗战中发挥巨大作用

20世纪初，中国汽油几乎全赖进口，外商垄断汽油价格，以致油价昂贵，汽油消耗约占运输成本的50%以上。在这个背景下，木炭汽车(煤气汽车)隆重出场。所谓木炭汽车，就是把木炭放进为汽车特制的煤气炉内，使之在适当的温度下变成煤气，从而用来作为发动机原动力。

20世纪30年代初，长沙试制木炭汽车和酒精汽车一举成功，成为轰动全国的新闻。1935年，湖南省的汽车有20%-30%改装成煤气汽车，到1939年发展到50%以上。沪、豫、晋、赣、桂等地的一批汽车运输和工程机械方面的专家，以木炭为汽车燃料，经过反复实验和改进，取得了重大成效，并广泛使用于交通运输中。

民国时期的木炭汽车，从研制推行到逐渐淘汰，历时将近15年。作为主要交通工具的木炭汽车，完成了抗日战争时期繁重危险的运输任务，为保障战时的公路交通运输作出了不可磨灭的贡献。



长沙公共频道6月18日  
全新升级为 STORY TV

+18:40

与您相约

方正天下法度 圆融世间情理

■栏目简介：方圆之间是一档80分钟的法制类大型电视新闻杂志，呈现最激烈的法制现场，述评最具影响的法制事件，讲述最触动人心的法制人物，在铿锵中开场，第一时间锁定观众，在悠扬中收官，让你余味无穷欲罢不能。

方圆之间

中国新闻名专栏