



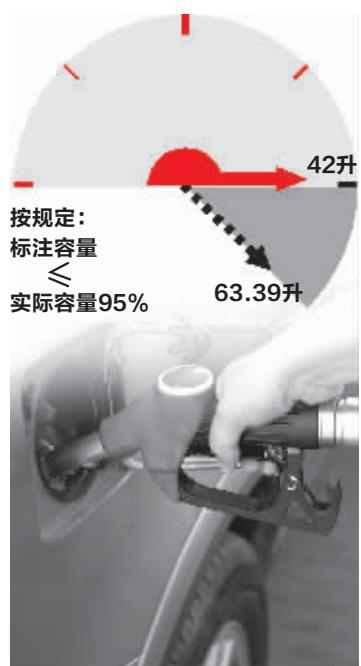
# 多喝21升,汽车油箱“胃口”咋这么大

实际容量大于标注容量是普遍现象,虽说不违规,但“超标”还是应该有个度

Q “加油站是不是缺斤少两?”

“我的油箱问题?”……有关汽车加油的投诉始终是驾车人关注的焦点之一。南京市质监局工作人员发现,类似的案例中,往往有一个情况被我们忽略:每款车型的标注容量和油箱总成最大容量并不一致,有的差距很大,导致了加油纠纷。

实习生 许哲  
现代快报记者 刘旌 通讯员 宁质监



李荣荣 制图

## 【数据】去年接到59起加油方面投诉

去年,陈先生开车去加油站加油时,意外发现自己标注容量为48升油的车,竟要到52升才能加满。“我觉得可能是加油站有猫腻。”不过经技术人员检测后,加油站设备并没有问题。

遇到类似情况的车主不少。南京市质监局投诉举报中心工作人员介绍,去年,他们共接到汽车加油方面的投诉59起。接报后,他们迅速派专业人员去现场检测,结果大多和

陈先生的情况一致:被投诉的加油站设备都没问题。

那问题出在哪呢?工作人员表示,很多时候,这是因为开车人对油箱构造的了解还不够。“说明书上标注的容量和油箱总成最大容量还有差距,而且差距并不小。”开车人首先应明确,实际将油箱加满所需的油,要比标量多一些,而且每款车型的超出比率也不尽相同。

## 【试验】有的油箱“超标”50.9%

昨天上午,南京市计量监督检测院的技术人员邀请了几名市民代表,事先选好了两款车型的油箱,为大家现场做试验。

“这是某品牌车的油箱,厂家标注的容量为42升。”说着,南京市计量监督检测院高级工程师朱光将自来水灌入油箱中,几分钟后,水即将溢出水管,加水停止。“只要将现在的重量减去加水前的重量,再除以

水的密度,就是油箱总成的体积了。”经测算,这款车的实测油箱总成的最大容量为63.39升,超出标注容量21.39升,超出比例为50.9%。

“怎么这么高?”现场有市民感叹,要是想把油箱装满,岂不是得多加一半的油。“这个比例,每款车型都是不同的。”接着,朱光用另一款车的油箱做起了试验,结果显示,这款油箱总成超出标量35.2%。

## 【建议】能否考虑出台“超标”国标

朱光介绍称,汽油会热胀冷缩,为了保障安全,国家有相关标准规定,汽车油箱标注的容量,不能超过实际容量的95%。“通俗点说,不能标大,只能标小,这就导致油箱的实测容量普遍超过标注容量。”此外,各款车油箱的延伸管有长有短,这同样也增加了储油量。

“每款车的超出量差距这么大,是不是也该有相关标准?”有市民提问。对此,朱光表示,如果厂家

能明确标出实测容量和标注容量间的差别,可能会避免一些汽车加油方面的纠纷。不过,据他所知,目前国内外都还没有这方面的标准规定,这确实可以作为一个问题来探讨。南京市计量监督检测院还对其他10款车型的油箱做了检测。朱光提醒,这些试验数据只是根据样品得出来的,实际情况千差万别,比如油垢影响容积等,市民最好还是按照使用习惯来加油。



现场视频 通讯员 刘兵/拍摄 现代快报记者 陈璐璐/制作

轿车被大火吞噬 报料人供图

## 轿车自燃,借灭火器遭拒

快报讯 (记者 孙玉春 实习生 葛翔) 昨天下午1点多,在浦珠北路上一辆轿车自燃,等消防赶到时车子已经被大火吞噬。

据目击者刘先生称,当时他驾车路过现场时,发现前面红绿灯处浓烟滚滚,到前面时发现一辆轿车车头起火,有三个人拿着灭火器对着车子灭火,但火势越烧越大,等到消防队员赶到时,车子已经被大火吞噬,最终只剩下一副铁架。

女司机异常懊恼,据她称,当时她开着开着车子就烧起来了,她赶紧开到慢车道上,取出车上灭火器,可是没能把火扑灭,过路的司机也借了个灭火器,帮她灭火。眼看火仍无

法扑灭,她赶紧跑到附近商家跟人借灭火器,有个人闻讯立即给她一个,在跟另一商家借灭火器时,对方称:“这个是留着我们自己用的。”无奈之下,她只好跑出来,眼看着车子被烧光。目前起火原因还在调查中。

昨天下午4点半左右,在栖霞大道十月广场东侧,一辆轿车因为被撞也发生自燃。司机于师傅说,当时他正常行驶,突然左后侧一辆渣土车变道挤了过来,于师傅的车被挤到绿岛上,车头先骑了上去,随后车身也整个上去了。在此过程中,可能是油箱撞穿了,引擎盖冒烟,尾部则冒出明火,等119赶到,车子整个都烧起来了。

# KFD 春暖3.15家装团购节倒计时

装修就送:热水器、油烟机、灶具、浴霸…… 报名热线: 52219833  
(凭发票报销打车费 50元)

## 60-90m<sup>2</sup>精装全包2.88万

项目包含:墙面漆、门、门套、墙地砖、吊顶、地板、门坎石、防水、衣柜、鞋柜、洁具四件套、大小五金……

本次家装抱团团购节特选案例90m<sup>2</sup>精装2.88万活动,除以上项目外,“还包含”2000元水电改造费,真正做到预算就是决算。

**活动现场下定 / 1、免费量房、设计、出图; 2、老房拆除费全部“0”元; 3、定金双倍返还;  
再“给力” / 4、开关面板(用多少送多少); 5、送卫浴四件套; 6、老房加送防盗门一樘**

以上优惠详见公司优惠细则

90m<sup>2</sup>精装全包仅需2.88万

90平米精装修全包含四大基础装饰材料外,还包括家具、家电、整体橱柜、瓷砖、地板、门、门套、窗套、吊顶、洁具、大小五金件等,在此特惠套餐基础上凯菲德装饰还包含水电改造费。

春暖旺季已至,家装市场价格战狼烟四起,各家装修公司都推出各种各样的优惠,南京市场最具性价比的凯菲德装饰在家装战中却轻松而迅速的占领了“高地”。近日,凯菲德携手扬子家居、金陵家居、现代家居等众多媒体联合举办的“家装团购节”活动,将价格直降到底,“90平米精装只需2.88万元”的套餐挑战了装饰公司的报价底线,亮点是所有有装修渠道中间费用全部让利给了业主,让利至少有万元以上。

“90平米精装只需2.88万元”套餐项目包含所有装修内容,电器四件套、卫浴四件套、拆除费,客户可劲省万元;且全部采用E1级环保材料,工程质量按国标验收,如此“低价高质”的装修比“游击队”还要便宜。据悉,有着十年装修经验的凯菲德装饰,为本次团购节的成功举办前期做了充分准备,材料统一集中从厂商采购,公司后场生产,门、门套橱柜、衣柜、移门,减少一些不必要的开销,目的就是要将费用直接让利给消费者。如此“做口碑”几乎没有多少盈利的团购活动,凯菲德为保证服务质量将参与户数控制在了50户,参加活动业主均可享受。

品牌装饰企业让利30%,可立省1—2万元“真给力”

为了保障业主的装修质量,具有多年的家装经验并获得多项家装荣誉,具有装修资质凯菲德装饰拿出了最大的优惠力度,疯狂让利。报价在原有优惠基础上再直降25%,主材更是高达30%的让利。公司承诺,只要业主来家装节上就可立省1—2万元,主材真的比市场上还便宜,比如,诺贝尔马桶,台盆,台盆龙头,花洒。四件套餐原价2680元,现价只要只需1680元。更多款特供产品。如何才能使装修业主“花最少的钱,装最美的家”公司将给前来参加活动的业主提供,免费量房、设计、出图、出预算,设计师为您一对一服务。解决您从家装预算、报价、设计、施工、材料到管理售后,等一系列疑问。

### 铁心桥王先生雅居装修报价单

70 m<sup>2</sup>精装全包2.88万

业主:王先生雅居	面积: 70m <sup>2</sup>	户型: 两室一厅	装修风格: 现代简约	项目经理: 陈工	工程预算: 24000元	施工周期: 60天	开工日期: 2013年3月15日	竣工日期: 2013年4月15日
一、室内分项工程名称	工程量	工艺说明	二、室内分项工程名称	工程量	工艺说明	三、室内分项工程名称	工程量	工艺说明
1. 地板、地砖及踢脚线	35m <sup>2</sup>	地面喷浆, 铺设防潮层, 三毡三刮	8. 橱柜、台面、花洒	1套	精良厨具, 卫浴五金件	9. 吊顶、龙骨		
2. 墙纸/墙漆	15m <sup>2</sup>	基层处理, 喷浆, 墙纸/墙漆	10. 电视背景墙			11. 吊顶		
3. 木门	6套	工厂定制, 高端品质	12. 电视背景墙			13. 吊顶		
4. 窗户			14. 门窗			15. 吊顶		
5. 瓷砖			16. 门窗			17. 吊顶		
6. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	18. 门窗			19. 吊顶		
7. 厨具及吸油烟机			20. 门窗			21. 吊顶		
8. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	22. 门窗			23. 吊顶		
9. 大理石	10m <sup>2</sup>	大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石, 大理石	24. 门窗			25. 吊顶		
10. 木门	1套	实木, 高档, 高档, 高档, 高档, 高档, 高档, 高档, 高档, 高档	26. 门窗			27. 吊顶		
11. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	28. 门窗			29. 吊顶		
12. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	30. 门窗			31. 吊顶		
13. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	32. 门窗			33. 吊顶		
14. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	34. 门窗			35. 吊顶		
15. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	36. 门窗			37. 吊顶		
16. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	38. 门窗			39. 吊顶		
17. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	40. 门窗			41. 吊顶		
18. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	42. 门窗			43. 吊顶		
19. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	44. 门窗			45. 吊顶		
20. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	46. 门窗			47. 吊顶		
21. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	48. 门窗			49. 吊顶		
22. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	50. 门窗			51. 吊顶		
23. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	52. 门窗			53. 吊顶		
24. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	54. 门窗			55. 吊顶		
25. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	56. 门窗			57. 吊顶		
26. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	58. 门窗			59. 吊顶		
27. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	60. 门窗			61. 吊顶		
28. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	62. 门窗			63. 吊顶		
29. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	64. 门窗			65. 吊顶		
30. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	66. 门窗			67. 吊顶		
31. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	68. 门窗			69. 吊顶		
32. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	70. 门窗			71. 吊顶		
33. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	72. 门窗			73. 吊顶		
34. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	74. 门窗			75. 吊顶		
35. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	76. 门窗			77. 吊顶		
36. 不锈钢厨具 (含灶)	1套	厨房五金, 不锈钢厨具, 厨具五金, 烟机, 灶具	78. 门窗			79. 吊顶		
37. 瓷砖	10m <sup>2</sup>	瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖, 瓷砖	80. 门窗			81. 吊顶		
38. 不锈钢厨具 (含灶)</td								