

贴张节油卡就能省油? 专家:不太可能

国家知识产权局工作人员:这种卡有专利号,但不代表效果好

快报调查

热线:96060

近日,有不少卖家在网上宣传一种名为“节油卡”的产品,声称只要将这种卡片贴在汽车油箱盖内侧,就可以让汽车省油10%~30%,还可以提升发动机动力、减少二氧化碳排放。这种卡片是否真的如此神奇?现代快报记者对此展开了调查。



扫码看视频

现代快报+/ZAKER南京记者 张然 钱念秋



“节油卡”贴在汽车油箱盖内侧 宣传视频截图

宣传视频中的实验有明显漏洞

6月30日,现代快报记者在微博上看到一个节油卡宣传视频,视频中一名主持人手持一张“汽车离子风节油卡”,颜色是绿色,尺寸和银行卡相似。主持人介绍,只要将两张卡片贴在汽车油箱盖内侧,就能够达到节油的效果。随后主持人还叫来了两辆奥迪Q5汽车,给其中一辆车上贴了节油卡,再让两辆车分别行驶200公里,对比两辆车的耗油量,最后得出的结果是,贴了节油卡的车比另一辆车节省了23%的汽油。司机还表示,贴了节油卡后,明显感觉汽车动力有了提升。

但记者发现,该视频有两个明显的漏洞:主持人说这两辆车是同款同型号的奥迪Q5,但记者对比了奥迪Q5的产品照片发现,两辆车并不是同款;另外,视频对两名司机的开车过程进行了剪辑,两辆车究竟是不是

都行驶了200公里,值得怀疑。
专利显示,“节油卡”只是几种粉末做成的卡片

随后现代快报记者在网购平台也发现了这类的“节油卡”,使用方法也是将卡贴在油箱盖内侧,生产厂家为厦门微行天下网络科技有限公司。卖家宣称,该产品采用了“纳米负离子技术”,可以让所有燃料分子变小,容易燃烧,使之充分燃烧,达到节省燃料的效果。除此之外,节油卡还可以提高发动机动力,提高空调功率,减少二氧化碳排放。

一张“节油卡”真的有这么神奇的功能吗?记者联系到厦门微行天下网络科技有限公司,相关负责人解释称,他们的产品里不单单有负离子,卡里有几十种微量元素,通过远红外线释放到油箱里,使油分子产生磁共振,将汽油的大分子变成小分子,使其达到充分燃烧的效果,所以“节油卡”不需要和汽油接触。

记者注意到,该公司产品介绍页面显示,“节油卡”已经获得了国家专利。记者在国家知识产权局官网搜索发现,厦门微行天下网络科技有限公司的确有此项专利。记者在专利说明书中看到,“节油卡”含有负离子粉、托玛琳粉、远红外粉等原料,制造方法就是将这些粉末加工成一张卡片,其中并没有其他电子装置。关于卡片的功能,专利中只提到可以节省燃油、电力,关于广告中“提高发动机动力”“提高空调功率”等其他功能,专利中并没有加以说明。

国家知识产权局:该产品专利权报告的评价并不好

这款节油卡上标注的专利号是否真实?现代快报记者咨询了国家知识产权局,该局客户服务中心工作人员帮记者查询了这个专利号。“是有的,发明名称为一种纳米负离子省电/节油卡。”

但是,该工作人员随后解释道,对于专利申请的审查,都是只看文件,不去现场也不看实物的。“专利是从实用性、新颖性、创造性三方面来审查,只要符合要求就会发专利证书,有专利号和产品能不能达到广告宣传效果是两回事。就像很多药品类的专利,在这三方面符合了,我们就给你授权,但是这个药能不能上市、能不能流通,还要通过国家相关部门审查。”

在查询中,该工作人员发现,这项专利属于实用新型的专利,对于此种类型的专利审查,就只有一个初审,初审合格就可以授权。“这个实用新型的案子授权之后,也已经做出来专利权的评价报告,报告里的评价并不是很好。”

专家质疑:从油箱里起到节能作用,可能性很小

“从发动机角度来说,单凭‘节油卡’作用于油箱来节油,是不太可能的。”东南大学机械工程学院副院长殷国栋告诉现代快报记者。关于“节油卡”提高发动机动力的功能,殷国栋同样认为不太可能。对于这种商业行为,殷国栋表示不太好作评价,“但是产品应该有实验数据来支撑。”

作为从事汽修行业20年的老师傅,南京新港汽修公司生产部经理武玉林同样对“节油卡”的功能存疑。“如果真能有30%节油效果,除非它能改变汽油标号或提高汽油的纯净度,但显然这是没有办法做到的。”

有奖征集 现金收购
门面: 85202106
写字楼: 85200667

诚 厦 商 业

南京市房产局 1000 万信用保证金企业

诚聘业务精英
高底薪 高提成
平台好 福利多
电话: 13382086111

写字楼	<p>世贸大厦 5900m² 8500 万 房主急售价优 85200261</p>	<p>五星年华大厦 975m² 1950 万 宜投资回报稳 13357808789</p>	<p>莫愁湖独栋 600m² 1310 万 独栋可自用 85200261</p>	<p>莫愁湖 600m² 1310 万 租金稳独栋 13357808789</p>	<p>长发 CFC 408m² 600 万 河西租金稳 85200632</p>	<p>河西万达 208m² 510 万 全明采光好 85200279</p>	<p>福鑫国际大厦 255m² 400 万 正对电梯租 26 万 85200715</p>	<p>福鑫国际大厦 303m² 395 万 边户采光好 85200735</p>		
<p>长发 CFC 100m² 320 万 租金稳宜投资 85200530</p>	<p>长发 CFC 100+100m² 300 万 大行官租金稳 85200735</p>	<p>新世纪广场 120m² 275 万 大行官挑高 85200297</p>	<p>新世纪广场 120m² 270 万 复式 85200701</p>	<p>福鑫国际大厦 157m² 245 万 小户型稀缺 85200715</p>	<p>证大喜马拉雅 110m² 220 万 靠近南京南站 85200335</p>	<p>锦江丽舍 72m² 220 万 挑高商住两用 85205036</p>	<p>颐和商厦 256m² 220 万 六套急售 85200731</p>	<p>新世纪广场 70m² 206 万 85200232</p>	<p>卓越大厦 68m² 188 万 边户双面采光 85200667</p>	
<p>颐和商厦 200m² 180 万 急售 85200261</p>	<p>嘉业国际城 101m² 170 万 写字楼 85200523</p>	<p>虹桥中心 73.8m² 170 万 豪华装修挑高 85200530</p>	<p>虹桥中心 71+71m² 165 万 双地铁 85200560</p>	<p>福鑫国际大厦 98m² 150 万 正对电梯 85200715</p>	<p>中央金地 64m² 140 万 双面采光挑高 85200530</p>	<p>京隆国际公寓 51m² 135 万 地铁口多套 13770671633</p>	<p>万达广场 63m² 130 万 85200523</p>	<p>河西万达 59m² 128 万 采光好 85200279</p>	<p>铂领公寓 50m² 121 万 85200232</p>	
<p>金轮华尔兹 50m² 110 万 85200232</p>	<p>中央金地 46m² 102 万 买一层送一层 85200701</p>	<p>中央金地 46m² 102 万 复式有燃气 85200297</p>	<p>雨花客厅 47m² 96 万 地铁口环境优 85200711</p>	<p>雨花客厅 47m² 95 万 边户双面采光 85200667</p>	<p>雨花客厅 36.08m² 90 万 临近地铁口 85200335</p>	<p>金轮华尔兹 40m² 90 万 露台空中花园 85200279</p>	<p>金轮华尔兹 40m² 87 万 花园房 85200632</p>	<p>浮桥地铁口 80m² 86 万 价优抛售 85200201</p>	<p>应天大街公寓 74m² 86 万 地铁口急售 85200201</p>	
<p>精锐 SOHO 52m² 85 万 三山街地铁 85200297</p>	<p>中央门公寓 40+40m² 85 万 租金高急售 85200560</p>	<p>南站绿地之窗 55m² 85 万 多套 55-500m² 13770671633</p>	<p>中央门公寓 80m² 85 万 月租 3500 元急售 85200201</p>	<p>精锐公寓 52m² 84 万 采光户型好 85200701</p>	<p>时代天地广场 65m² 83 万 商住两用 85200731</p>	<p>先锋广场 80m² 80 万 鼓楼精装公寓 85200632</p>	<p>盛世公馆 48m² 73 万 宜投资 85200560</p>	<p>盛世公馆 37m² 66 万 地铁口精装 85200735</p>	<p>安德门 35m² 53 万 地铁口 85200201</p>	
<p>爱达花园 30m² 50 万 40 年产权房 85200667</p>	<p>西祠胡同 26m² 45 万 可注册公司 13357808789</p>	<p>西祠胡同 27m² 42 万 投资优选 85200731</p>	<p>门 面</p>		<p>珠江路 15000m² 6.3 亿 黄金位置 85200533</p>	<p>墨香路 9000m² 1.6 亿 黄金位置 85200533</p>	<p>洪武路 4500m² 1.1 亿 黄金段 85200533</p>	<p>朝天宫 1221m² 2700 万 门宽 40 米地铁口 85202129</p>	<p>汉中门大街 1200m² 2400 万 宾馆菜场商城 85205719</p>	<p>500-2000 万</p>
<p>胜太西路 1200m² 1850 万 宾馆地铁口 85202129</p>	<p>洪武路 1260m² 1600 万 商铺 85200523</p>	<p>定淮门大街 570m² 1500 万 3 门面营业中 85205719</p>	<p>仙鹤街 510m² 1250 万 门面宽品牌餐饮 85202106</p>	<p>仙鹤街 350m² 1150 万 挑高 6.8 米饭店 85205036</p>	<p>大明路 500m² 1100 万 营业中苏果 13002585816</p>	<p>汉中门大街 800m² 1100 万 宾馆经营中 85205036</p>	<p>托乐嘉主街 138m² 900 万 重餐饮宽门面 85202106</p>	<p>第一医院旁 132m² 720 万 夫子庙学校旁 85202106</p>	<p>虎踞北路 127+100m² 698 万 门宽 15 米租 37 万 85200601</p>	
<p>永乐路 103+70m² 680 万 双门面租 30 万 13770671633</p>	<p>500 万以下</p>		<p>陶谷新村 92+60m² 478 万 双门面 22 万 13770671633</p>	<p>鼓楼南大旁 92+65m² 475 万 连家店租 25 万 85202129</p>	<p>铁心桥 277m² 400 万 门宽 8 米挑高 85200601</p>	<p>苜蓿园大街 70+20m² 350 万 年租 16 万 13002585816</p>	<p>龙江 77m² 338 万 双门面营业中 85201736</p>	<p>金盛路 178+100m² 300 万 租金稳地铁口 85202129</p>	<p>珠江路 103m² 290 万 双门面营业中 85205719</p>	<p>新模范马路 51m² 290 万 双门面租 14 万 85205719</p>
<p>慧园街 50m² 273 万 连家店营业中 85201736</p>	<p>金陵小区 72m² 270 万 双门面营业中 13002585816</p>	<p>厚载巷 60m² 268 万 饭店 13002585816</p>	<p>大行宫 50m² 255 万 双门面 13770671633</p>	<p>秦虹南路 60m² 249 万 营业中烟酒店 85205719</p>	<p>集庆路 56m² 240 万 经营中 85205036</p>	<p>珠江路 40m² 190 万 年租 10 万餐饮 85201736</p>	<p>新门口 30m² 150 万 主干道纯商铺 85201736</p>	<p>板仓街 35m² 150 万 主干道挑高 85201736</p>	<p>中和桥 52m² 125 万 实用 80m² 已隔两层 85200601</p>	