

# 洛阳·网闻

网上热传的冬季打开汽车空调暖风的技巧靠谱吗?记者做了几组实验告诉你答案

## 汽车空调暖风用得巧,省劲儿还省油哦



核心提示

□记者 陈耀玑 文/图

天冷后,一些汽车空调暖风使用技巧在微信朋友圈热传。这些技巧靠谱吗?近日,《洛阳晚报》记者来到周山路与银川路交叉口附近的宏伟汽修厂,做了几组实验进行求证。



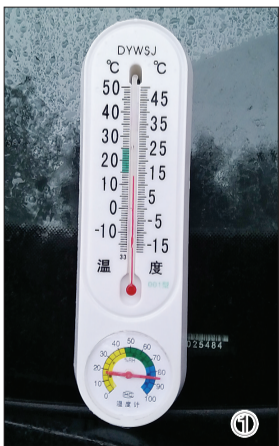
手机截屏

### 实验车辆

排量为1.4升的大众朗逸轿车

### 实验条件

小雨,室外温度13摄氏度,相对湿度85%RH。(图①)车内温度11.5摄氏度,相对湿度70%RH,发动机水温10摄氏度。



### 省油技巧: 先预热发动机 再开暖风省油

#### 【网传技巧】

先启动发动机进行预热,待水温上升后再打开空调暖风,并关闭AC键(空调压缩机启动开关),把空气循环模式设置为外循环。

#### 【实验过程】

● 第一组:上午,汽车挂空挡预热约13分钟后,发动机水温达90摄氏度,开暖风2档,(AC键关闭)约5分钟后,车内温度为25摄氏度,相对湿度约55%RH,(图②)其间油耗持续为0.6升每小时,计算得知总油耗约为0.18升。

● 第二组:下午,开暖风2档,(AC键关闭)从河洛路与银川路交叉口行至西苑桥南头时,水温上升至90摄氏度,继续行驶至古城路和学府街交叉口,行车电脑清零后,显示每百公里油耗8.4升,(图③)车内温度为20摄氏度,相对湿度约50%RH,(图④)共行驶约3公里,计算得知总油耗约为0.252升。

#### 【实验结果】

共省油约0.072升,升温速度与空调风力有关,与车速关系不明显,网传技巧靠谱。

#### 【专家点评】

冬季开空调暖风时空压机并不工作,(仅鼓风机工作)鼓风机工作用电,不会给发动机增加负担,发动机水温是取暖的关键;带有自动控温和空调分区的汽车,预热发动机至水温达到50摄氏度后,设定好车内温度即可出发。



### 除雾技巧: 用暖风除雾可避免风挡玻璃反复起雾



#### 【网传技巧】

冬季遇到雨天时,车窗上的雾气很容易反复出现,车主可采取开暖风除雾的方式,将温度调节按钮转到暖风方向,将出风口调节至风挡玻璃下方出风口,这时热风会直接吹向风挡玻璃,持续两分钟左右雾气会全部消除。

#### 【实验过程】

● 第一组:风挡玻璃起雾后,待水温升至90摄氏度后,开暖风2档并将出风口调节至风挡玻璃下方出风口,(图⑤)除雾迅速且没有反复。

● 第二组:风挡玻璃起雾后,开暖风2档并将出风口调节至风挡玻璃下方出风口,除雾较慢,开至4档后除雾迅速,但2分钟后雾气再次出现,待水温升高再次除雾后无反复。

#### 【实验结果】

除雾无反复,网传技巧靠谱。

#### 【专家点评】

带有“一键除雾”功能的汽车,注意区分“风挡玻璃除雾键”(扇形)和“后挡玻璃加热键”(正方形),除雾时注意关闭AC键。

### 防干燥防灰尘: 使用车载加湿器,开启空气内循环模式



#### 【网传技巧】

冬季空气干燥,车内容易产生静电,加上空气中浮尘较多,雾霾天气多发,空调滤芯内藏有灰尘,开启空气外循环模式容易让外部灰尘进入。对此,车主可在仪表盘上方放一块湿毛巾,或使用车载加湿器,可防干燥。经常将空调滤芯拆下用气枪吹吹,可起到防灰尘的效果。

#### 【实验过程】

空调滤芯被拆下用气枪“冲洗”后,确实变干净了。汽修厂的师傅称,由于空调滤芯需要定期更换,除非长期在扬尘大的环境下开车,否则不用经常清理,扬尘大时可开启空气内循环模式即可。

在车内温度上升到20摄

氏度后,记者将一条长1.6米、宽0.5米的浴巾浸湿并沥干至不滴水后折叠,放到中控台上方。(图⑥)20分钟后记者发现,相对湿度由55%RH上升到65%RH,(图⑦)加湿效果有限。

#### 【实验结果】

清理空调滤芯需要根据自身情况,放湿毛巾加湿效果有限。

#### 【专家点评】

市民如果患有哮喘等气管类疾病,可开启空气内循环模式,更换空调滤芯时也要检查鼓风机并及时清理。车载加湿器防干燥效果明显,可根据需要选用“插入式”(插入点烟器插孔)或“摆放式”(自带太阳能电池),网上售价为百元左右。

### 全民补硒活动进洛阳

## 免费验光发放老花镜

全民补硒活动是老人健康救助活动,已在北京、上海、广西、四川、山西、陕西、宁夏、新疆等地发放物资500余万份,服务900多万中老年人。

硒被国际化学界赞誉为“主宰生命的微量元素”,缺硒易引发40多种疾病。为提高全民补硒意识,本次将在洛阳市免费开展“认识硒元素科普活动”,凡报名参加者同时可获得价值598元四功能老花镜一副。

### 免费申领条件

- 一、洛阳市常住居民
  - 二、60岁以上(男女不限)
  - 三、离退休人员优先
  - 四、每人每家限领一次
- 凡符合以上条件者,均可电话预约申领

申领电话:0379- 60117316 60117317