

# 夏日,当爱车遇到“空调病”时

## 维修专家给您支招



进入六月,甬城气温不断升高,很多车主已开始频繁使用车内空调降温。最近,不少车主反映,空调许久不用问题不少,主要表现为:制冷效果不好、空调异味、空调异响等。因此,笔者采访了多位4S店维修专家,为大家介绍汽车空调系统的常见问题、原因和排除方法,以及空调使用的窍门。

### 制冷效果不好

**原因一:冷媒缺少或泄漏,制冷差**

空调冷凝器密封再严,还是难耐冷媒泄漏。若是出现空调制冷不好甚至完全不制冷的情况,可以先检查冷凝器是否出现泄漏。常规方法是在氟油中添加荧光剂,再用专用眼镜查看泄漏部位。还有一种相对简单的检查办



法,适用于泄漏比较严重时——透过中网看冷凝器表面有无阴湿的情况。一家4S店的陈师傅说:“如果有,一般是冷凝器存在泄漏,需要及时检修更换。”

**原因二:压缩机、膨胀阀损坏,效率低**

陈师傅告诉笔者,空调制冷效果差也有可能是因为压缩机或膨胀阀出现了故障。不过空调压缩机出现损坏的概率不大。对于膨胀阀和节流阀出现故障直接导致空调不良的问题,检查比较繁琐,应尽量去4S店或专业的维修店处理。

**原因三:污物附着冷凝器,散热慢**

即使空调系统没问题,高低压正常,但制冷依然不给力,那

很有可能是冷凝器上附着了污物,影响了散热。“空气中的粉尘颗粒和小虫很容易附在冷凝器上,造成压缩机输出侧到膨胀阀输入侧的压力变高,影响散热网的散热,所以一定要定期检查冷凝器。”陈师傅说。此外,陈师傅也特别提到,在清洗时要注意先用吹枪吹干净,再用水枪清洗,否则适得其反。

### 空调异味严重

**原因:空调滤芯脏污,风机叶轮流尘**

有维修专家告诉笔者,空调异味的原因很多,首先风道内和叶轮很容易积聚灰尘,需要时常清洁。其次,空调滤芯是最容易

脏的地方,要定期更换,否则极易滋生细菌、产生异味。而作为空调制冷核心部件的蒸发箱,其作用是让外部进来的热空气变冷,在该过程中也会把外面的水分和灰尘留在蒸发箱上,时日一久容易产生异味。

因此,面对空调异味,清洗或更换空调滤清器、清洗风机叶轮也许就能立竿见影。陈师傅特别提醒:“虽然处理方法比较简单,但因为风机的位置特殊,所以清洁时要注意安全。”

### 空调常有异响

**原因一:皮带打滑异响**  
空调开启后,发动机负荷增大,传动皮带如果拉得不够紧会

造成打滑的情况,从而产生异响。针对这个问题,车主往往很难自查出来,在4S店定期检修和保养的过程中就可以及早发现并排除。

**原因二:空调电机或鼓风机损坏产生异响**

电机一般在仪表台中下部,属于空调风口的总开关。电机坏了不仅会产生异响,也会影响制冷。即使空调能制冷,冷气也只能从缝里钻出来,杯水车薪,难降高温。当你发现开空调后所有出风口都不出风时,就可能需要更换电机了。更换电机需要拆仪表台,工程浩大,专家建议遇到这种情况应该找专业人员进行拆检和维修。

## 避开这些误区才是空调的正确打开方式

虽然几个空调的大问题有了解决的方法,但是,许多车主在使用空调时还是会有许多错误的习惯和认识,这些错误的习惯往往积小成大,引发严重的后果。

**误区一 空调风力大会费油**  
有不少车主觉得,空调风力开到最大比较费油,所以都

把空调风力开小。陈师傅认为这种做法并不科学,如果空调长时间开小风量的话,很难把空调风道里面的灰尘污垢吹出来,霉变后就会影响车内人员的身体健康。

正确做法是隔一段时间把空调调到最大,吹几分钟就可以将灰尘吹出来。此外,定期清理空

调风道,更换空调滤芯。

**误区二 温度调低好降温**  
夏天天气炎热,很多车主一进入到车内就将空调温度调得特别低。其实,车内空间小、空调出风口离人体很近,驾乘人员如果长时间处在这样的低温环境下,极易引发“空调病”等多种身体不适。

### 误区三 内循环不利空气流通

很多车主认为内循环不利于空气流通,因此常年开着外循环。陈师傅称在空调内外循环的问题上切勿走上两个极端。“比如堵车或者外部气候环境比较恶劣、空气质量较差时,不宜开外循环;如果车内温度高于室外,则需要打开天窗、车窗的同时,开启外循环以尽快降低车内温度,并在行驶一段时间后再次启动制冷。”

(轩 然)

### 楼市速递

## 莲桥府营销中心亮相

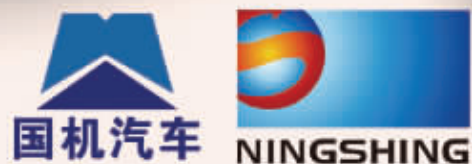
浓荫、流水、马头墙,蒲扇竹席藤椅,树下老者对弈……印象中老宁波的里弄时光,你还记得吗?6月18日,位于天封塔正对面的莲桥府新营销中心开放。一场穿越时光之旅,带领观者找寻记忆中的宁波味道。

在这场穿越盛典上,有很多精彩看点:比如穿越百年,再遇民国街市,糖画、面塑,黄包车夫,邀您一起巡回时光印记;劳斯莱斯老爷车,惊艳巡城,期待遇见你;非物质文化遗产金银彩绣《甬城风情图》全城首展,共同鉴赏老海曙的清明上河图;售楼处内品茶听书,聆听著名走书演艺术家朱玉兰的古味宁波说唱之道;朱文古玺雕刻师现场篆刻,定制私人专属玺印,书法大师泼墨题字,限量佳品,相赠有缘人;甬城老照片展,重温旧时光印记;现场赌石,体会点石成金的惊喜;范爷同款旗袍展示,共赏旗袍动静之美;老宁波味道王阿姨油赞子定时派送。(可 可)

## 都市阳光首开受追捧

近日,雅戈尔都市阳光开盘,受到了市民的追捧。

作为城市稀缺洋房,雅戈尔都市阳光以“高性价比,改善4房”自居。从开始亮相到热销,原因种种。首先得益其好产品,作为雅戈尔神级户型,它拥有5.5米宽厅、大4房设计、阔绰厨房、独立电梯刷卡到户,另赠送独立储藏室;其次是好配套,有着10万方狮山公园、农贸菜场、鄞州第三人民医院、银行,10分钟步行生活圈应有尽有;再次是好物业,万科物业24小时贴心服务;最后是好学校,鄞州区实验小学就在家门口。



# “国字号”汽车服务连锁 宁波启航

“国机宁兴·中汽美途浙江省区域管理中心”盛大开业

国机宁兴·中汽美途浙江省区域管理中心(暨中汽美途宁波众兴店)于6月24日盛大开业,它将为宁波汽车后市场创建一个新的服务格局。

“中汽美途”成立于2015年6月,由中国汽车工业进出口有限公司和美国辉门零部件合资创办成立中汽美途汽车技术服务(北京)有限公司旗下用于汽车售后服务的品牌。作为中美合资、渠道和资源全面整合的巨头联合企业,将充分利用辉门汽车零部件全球化采购、产品研发认证、供应链体系、国际化管理经验和强大的品牌优势;中汽央企的实力、品牌的高信誉度、丰富的行业与政府资源和渠道优势,借用国机汽车这一上市平

台,中汽美途以汽车后市场全产业链整合为着力点,以拥有全品类全覆盖的品牌配件为强基础,全面打通汽车后市场服务产业链条。两者的强强联合,势必为整个汽车行业输入新鲜血液,带来全新的服务体验。

宁波国机宁兴汽车投资有限公司是国机汽车的子公司,作为中汽美途浙江区域管理中心的主体,全面承担省内中汽美途品牌门店建设、管理、支持服务等全方位的工作职能。现运营中心位于宁波东站(原火车站),运营面积超6000平方米,集办公、仓储、配件、销售、展示、维修、保养、保险、理赔中心于一体。一方面,为4S店转型提供系列解决方案,面向汽车售后维修市场发展合作

店,根据区域汽车保有量、人口和经济情况的分析,建立规模层次定位不同的合作店。另一方面,为快速提升线下服务网络体系规模,将与部分垂直电商合作,发展和设立特约店。同时,区域管理中心也直接为广大车主提供专业的汽配超市选购平台。平台上,丰富的产品种类不但在价格和质量上提供保障,更有一站式的配件维修服务,让车主更放心。目前宁波地区已建立多家合作店,更多合作店正在建设中。

中汽美途品牌方代表表示:作为中美合资、渠道和资源全面整合的巨头联合企业,将充分发挥辉门全球供应链和多品牌优势;中汽进出口央企平台的行业、政府资源及汽

车售后行业最需要的高品牌信任度优势。力求与国机宁兴汽车投资有限公司,共同为我省打造一批优秀的汽车服务实体,从而促进行业发展,并使车主受惠。

可以说,中汽美途浙江省区域管理中心的出现,为我市汽车维修企业提供了一个种类齐全、质量保证、价格实惠的配件仓储中心,大大节省了维修企业配件采购的时间成本和资金成本。该运营模式势必成为我市汽车维修企业主动调结构、补短板、走转型发展之路的典范,为维修行业乃至整个交通运输业的自主创新和转型发展提供了新的路径。



### 祝单 贺位

国机汽车股份有限公司  
宁波宁兴控股股份有限公司  
中国进口汽车贸易有限公司

中国汽车工业进出口有限公司  
辉门汽车零部件  
中国汽车流通协会

宁波市汽车流通协会  
宁波市汽车维修行业协会  
宁波市汽车零部件协会

中国人民财产保险股份有限公司宁波分公司  
中国太平洋财产保险股份有限公司宁波分公司  
中国平安保险股份有限公司宁波分公司



总部地址:宁波市中兴南路72号 展厅&区域中心:宁波市江东区站前路(原火车站) 电话:0574-87991139 传真:0574-87990389

官方微信