诵知

技术编辑

杨杨

08-08

报

河北特检院沧州分院举行"健步走"活动

碳环保理念,促进全民健 身活动深入开展,树立 "爱工作、爱生活、爱运 动"的良好形象,12月10 日,河北省特种设备监督 检验研究院沧州分院(以 下简称沧州分院)举办了 一场6.2公里"健步走"竞

名职工参加了此次活动。

沧州分院院长张俊 营指出,健步走活动是一 项环保、时尚、健康、大众 化的有氧锻炼项目,不仅 是一种简便易行、老少皆 宜的健身方法,也是一种 积极健康、文明环保的

绿色出行方式。举办本次 活动,既是对身体素质的 检阅,也是对广大职工意 志力的考验。希望大家以 这次活动为契机,在强身 健体的同时,发扬"顽强 拼搏、团结协作"的精神, 激发正能量,增强团队凝 聚力,以良好的身体

素质和精神面貌全身心 投入到特种设备检验事 业中,为经济社会发展做 出积极贡献。

经过一个多小时的 比拼,152名职工全部顺 利到达终点。他们最后评 出获奖者,为本次竞赛活 动画下圆满句号。

车内噪音大

怎么处理

相信不少人会认为,汽车耗油量太高 是因为汽车老化了或者是自己平时开车技 术上有问题,其至有人怀疑是不是自己空 挡滑行的原因,根本没有人往汽车的其他 部件上考虑。

其实,汽车上有好多零部件在"偷吃" 你的油,只是你没发现而已。今天,小编带 你看看到底哪些部件是耗油的罪魁祸首。



难怪油耗越来越高 原来是它们在作

积碳

积碳对车辆的影响是 非常大的,它可以降低发动 机功率,增大油耗。严重时 还会引起发动机爆震、加速 异响,对活塞及曲轴造成损 害,其至最终可导致发动机 烧机油等需要大修的情况。

积碳不仅对汽车的危 害大,对环境的危害也是很 大的,它直接可以影响到汽 车的尾气排放,致使无法通 过年审检测。因此,对于积 碳问题,我们需要重视起 来,不可视而不见。

积碳的形成并不是一 天两天,它需要一个漫长的 过程。就像家里的烧水壶-样,在水碱还不多的时候可 以常用醋煮一煮,但如果长 期不处理,当水碱已经很厚 的时候,就只能用硬东西去 抠了。汽车也是一样,经常用 清洗剂清洗就会减少积碳的 沉积,如果车主感觉没有必 要这样做,或是感觉想省这 笔钱,最终势必会导致积碳 过多过厚,难以清除。

轮胎

1.轮胎宽度对油耗的 影响

业内人士表示,一般车 辆在出厂时它所配套的轮 胎大都是根据该车的自重 及排气量等因素合理选配 的。这时的轮胎如果较宽 与地面的接触面也较宽,摩 擦阻力会较大,油耗自然较 大;轮胎如果较窄,油耗也 会较低,这可以说是由"先 天"因素所决定的。而有些 喜欢"玩"车的车主,愿意对 轮胎进行升级改装,或出于 刹车及操控考虑,将轮胎加 宽,改装和加宽后的轮胎确 实有很多优点,但油耗也会 相応増加

2.轮胎花纹对油耗的

轮胎的花纹可谓方寸 之间,风云万种。花纹的设 计要多角度去考虑,其中节 油便是最重要的一项。

据业内人士介绍,轮胎 花纹大体可分为三类:越野 性的、运动性的,以及舒适 宁静性的。越野性的轮胎花 纹较大,适宜在沙石等较坏 的路况下行驶,它的油耗量 最大。运动性能的轮胎,一 般强调抓地力,胎面较宽, 操控自如,油耗属中等。舒适、 宁静性的轮胎因它的花纹 细腻、流畅,因此油耗最低。

3. 束角、倾角等对油耗 的影响

车辆四轮定位如果不 好(束角、倾角不正),就会 使轮胎与地面的摩擦增加, 不但对轮胎本身有损伤,而 且也会使油耗增加。

4.胎压对油耗的影响

轮胎的气压如果不足, 会使轮胎的接地面加大,增 加摩擦,不但会使轮胎的两 侧胎肩磨损,也会使油耗增 加。在不同路况、气温下行 车,胎压都要有所不同。既 要让汽车跑得快, 还得让汽 车跑得好,因此在不同情况 下要多注意轮胎的气压调 整,避免过高的油耗。过高 或过低的胎压还会影响轮 胎的使用寿命和车辆的行 驶安全,导致爆胎等事故的 发生。

轮胎的习惯,当轮胎异常时 就要检查一下,可以随车装 备一个测压计来检查一下 汽车的胎压,高档车辆都配 有胎压监测。

进气系统

汽车的清洁程度直接 关系到发动机工况,从而影 响汽车油耗,车主要特别注 意空滤和节气门。

业内人士表示, 北方地区建议1万公里换 -次空滤,南方地区建议 1.5万公里更换一次空滤, 有条件的可以在汽车行驶 5000公里时,用压缩空气反 向吹空滤。

专家建议,节气门最好 每2万公里至3万公里清洗 -次

此外,影响油耗的还有 空气流量计,它的准确与否 关系到发动机空燃比的准 确,如果空气流量计出现问 题,势必导致油耗增多,如 果发现空气流量计损坏一 定要更换。

汽车进气系统如何养 护呢?专家建议,拆下汽车 空气滤清器对其进行清洁, 并注意其形状,方形的要注 意安装时的方向。如果用鼓 风机清洁时,要注意方向, 从里往外吹;如果你用吸尘 器的话,只能是从外部吸 尘。除尘工作做完后,将清 洁好的空气滤清器安装回

润滑油

润滑油过多,机油参与

燃烧,使混合气燃烧不完 全,火花塞、消声器等部位 就会产生积碳,使车辆油耗 增加,提速缓慢,动力下降; 润滑油过少,会造成配合件 之间的干摩擦,使发动机过 热,动力下降,油耗增加。

机滤和汽滤

很多车主会忽视机滤 和汽滤的定期更换。大部分 车主基本能保证在更换机 油的时候更换机滤,但是汽 滤是很多车主忽略的。当汽 滤有污渍时,它会给控制单 元提供错误信号,从而导致 油耗增加,建议定期进行两 滤更换。

火花塞

火花塞如果积碳增多 或者老化,就会导致点火能 量和点火稳定性下降,从而

导致油耗增多。 专家建议,城市用车的 车主在车辆行驶2万公里 至3万公里时,可以清洗-次火花塞。根据火花塞材质 的差异,火花塞应定期进行 更换

还有就是车的自重,平 时驾驶时,要注意没有用的 东西尽量不要放在车上。如 果不出远门的话,建议油箱 不要加满,平时油箱内有半 箱油就足够

再有就是行驶过程中, 刹车要调整好。总之,以上 这些在平时都要检查。还有 就是在驾驶时,避免急刹 车,尽量保持经济车速,这 些都能降低油耗。

据搜狐汽车

1.发动机噪音 发动机噪音是车 内噪音的重要来源,发动机噪音的大 小取决于发动机的转速,当汽车发动 机的转速越高,发动机的噪音越大。 车主可以在发动机的机盖处加装高 质量的隔音棉,高质量的隔音棉可以 起到抑制引擎震动的作用, 还可以吸 收大量的噪音,减少车辆在发动机运 行过程中的噪音。

车辆运行过程中, 2.轮胎噪音 轮胎会和地面进行摩擦。由于路况和 轮胎的不同,出现噪音的大小也不 同,路况差的地面上,胎噪会更大。胎 噪在日常的驾驶过程中不可避免, 主要是由于震动产生,最直接的解 决方法就是止震,可以加入减震板 和吸音棉,两种方法相结合,将胎噪 降低,给驾驶员带来一个比较舒适 的驾驶环境。轮胎的异常磨损也可 能会增加胎噪,消费者可以在开车 前检查汽车轮胎。

车辆高速运行过程 3. 风噪 ,迎面而来的风会产生压力。压 力超过车门密封条的抵抗能力时, 车内噪音会比较大。 一般车速越 快,车内的风噪就会越大,破坏乘 车的舒适性。车主可以定期更换车 门的密封条,因为密封条是橡胶制 品,随着使用时间的推移,密封条 会出现老化现象。汽车密封条老 化,车门抵抗风噪的能力就会下 降,及时地更换车门密封条可以 保证车内的乘车环境。

4.车身结构噪音 车身结构 出现噪音时,主要由两方面造成: 一方面是车身结构的震动引起的 噪音;另一方面是车身上的金属 构件出现问题,这种情况在新车 上出现的较少,如果出现,车主需 要及时检查车身部件,紧固部件 就可以解决。

据新浪汽车