

关键词
精洗

除了日常的保养之外,如何更好地清洁汽车,成为不少车主日益关注的话题。除了常规清洗,很多车主还会不定期进行全方位的精洗,让自己的爱车焕然一新,享受好心情。

记者 毛雷君

300元精洗一次汽车值不值?

平时养成良好的用车卫生习惯很重要

发动机舱清洁挺有用

记者随机走访了几家洗车店了解到,相对于普通的清洗,汽车精洗从时间和收费上都要高出不少。目前市面上普通的洗车一般每次25元左右,而一次精洗普遍要花300元左右,有的洗车店如果清洗发动机舱,还需要另外加费。普通清洗一辆汽车大概需20~30分钟,而精洗一辆车至少要花费2个小时。

在江东区文景街的一家洗车店,记者体验了一回汽车精洗。老板徐先生说:“换季的时候,来进行精洗的比较多,还有就是过年过节的时候,生意也不错。”

徐先生告诉记者,车主一般会在半年左右进行一次精洗。和普通清洗不一样的是,精洗更加注重服务的细节。普通清洗流程大概就是“冲水→打泡沫→冲水→擦拭”,对内饰的清洁也就是用吸尘器清理一下地板、用毛巾简单擦拭一下中控台,有脚垫的还会冲洗一下脚垫,这



工作人员正对发动机舱进行清洗。记者 毛雷君 摄

种普通洗车服务只能把车辆的表面清洗干净,而更深层的例如发动机舱、车窗四周的密封条内、后备厢内以及座椅底下等死角无法清洁到。

汽车精洗不仅包括了普通洗车的服务内容,还会把普通洗车无法清洗到的地方清洁干净,例如上面提到的发动机舱、密封条内、后备厢等等地方都会清洁到。

记者注意到,清洗的时候,汽车处于发动的状态。对此,徐先生说,之

前发生过清洗发动机舱后,汽车无法启动的问题,主要是因为冲洗过程中水分不能及时排干导致,一般吹干后就好了。而开启发动机就可以更好地使水分蒸发,避免无法启动的问题。之后,还会打上一层专用的保护剂,经过清洗之后,发动机舱总体显得整洁了不少,也可以提高行车效率。除了发动机舱之外,工作人员还会对加油箱口进行清洗,这个地方平时也很少去清理。

后备箱清理很重要

记者观察到,精洗对于车辆内饰的清洁确实做得很到位。由于记者的车子属于浅色真皮内饰,经过长时间的磨损显得比较脏,颜色也发黑。工作人员首先用小的喷壶喷洒专用的清洁剂,然后用毛巾擦拭。再使用泡沫清洁剂进行进一步的清理,这样就保证了内饰皮质变得有光泽。

此外,对于后备箱的清理,也做得很仔细。工作人员会把后备箱的杂物集中放置在一个专用的小箱子里,然后把垫子拿出来进行清洗。徐先生说,很多车主在后备箱放了各

种杂物,通过精洗,处理掉一些无用的东西,既可以节省后备箱的空间,还能减轻分量,节省油耗。

徐老板建议,车内不要放置密封的碳酸饮料、打火机、大瓶香水等物品,这些东西容易在密闭高温的环境下发生爆炸,引起安全事故。他也提醒广大车主,要不定期地清理后备箱,不但是出于清洁的需要,更有安全的考虑。

徐先生说,有的车主会给汽车做高温桑拿,去除车内的异味。所谓的高温桑拿,就是利用130℃以上的高温蒸汽,对汽

车内部进行熏蒸。这样不但可以去除车内的异味,还可以杀死躲在角落落的小虫子等。“高温蒸汽一开,这些躲在车里的小虫子自然会爬出来,然后用吸尘器吸就可以清理干净了。”当然,这样的服务需要另外收费,目前市场上的价格约每次100元。

平时要养成良好的用车习惯

经过2个多小时的精洗之后,记者的汽车从内到外显得焕然一新,让人心情也变得愉悦起来了。徐先生说,精洗需要大量的时间和精力,一般两个专业人员同时开工需要2小时。

徐先生认为,平时养成良好的卫生习惯,可以让爱车尽量保持整洁的状态。如尽量不要在车里饮食,因为食物的残渣会掉到缝里,日积月累难以清洗。也要尽量在车里避免喝碳酸饮料,因为压力会使得饮料飞溅到车内,让内饰变得难以清

洗。还有一点,很多车主喜欢把汽车停在树底下,但是这会导致落叶等杂物掉到引流槽等地方,鸟粪和树胶也容易附着在车体表面,难以清洗。

另外,徐先生也建议,如果是自己洗车,最好不要在太阳底下洗车,特别是中午日照最强烈的时候。虽然强光能尽快晒干车身上的水,但水滴在蒸发前却会在车漆上产生局部高温现象,使车漆失去光泽。还有下雨、下雪后,则要及时擦干净汽车表面的水分。

关键词
异味

如何清除车内异味

使用净化器或者放个炭包

张先生最近买了一辆新车,他总觉得车内有一股异味。他去洗了车,还不时开窗通风,但这气味仍然无法完全散去。其实,像张先生遇到的问题并非个案,车内

的空气质量已经日益成为一个问题。为此,我们请教了翁琪华专家。

翁琪华是美国艾奥尼克空气净化系统的中方代表,具有多年的空气净化化的经验。

高温蒸汽除化学异味作用不大

现在有的洗车店会利用高温蒸汽来对汽车内部进行清洗,翁琪华认为,如果车内异味是由于细菌之类引起的,高温蒸汽可能会有点作用。如果由汽车内饰件、皮革、塑料等引起的化学污染连锁导致的气味,高温蒸汽效果不大。

翁琪华认为,使用车内净化器和活性炭是相对可行的方法。现在市面上在售的各种活性炭的炭包,可以起到不错的消除异味和净化空气的作用。但是每隔一段时间需要更换。而更好的方法是使用专门的车载空气净化器。

选用合适的车载空气净化器

翁琪华介绍,车载空气净化器通常由高压产生电路负离子发生器、微风扇、空气过滤器等系统组成。污染的空气通过机内的PM2.5过滤网和活性炭滤芯后将各种污染物过滤或吸附,然后经过装在出风口的负离子发生器,将空气不断电离,产生大量负离子,被微风扇送出,形成负离子气流,达到清洁、净化空气的目的。

目前,市面上的车载空气净化器大致分为以下几种:滤网型、静电集尘型、净离子群型和水过滤型。其中滤网型价格便宜,但是效果也最不显著。静电集尘型、净离子群型相对来说维护成本比较高,效果也更好些。而水过滤型体积相对较大,但是在运行过程中空气中含有一定的水分,相当于一个自然的空气加湿器。 记者 毛雷君

招 标 公 告

发布时间:2016年9月3日

(一)工程概况:1、工程名称:3473工程11、12号库房新建及挡土墙改造工程。2、建设地点:浙江省宁波市鄞州区五乡镇同畚村。3、结构类型:11号库房为框架结构二层,轻钢屋面;12号库房为排架结构一层,轻钢屋面。4、建设规模:11号库房6100平方米、12号库房2713平方米、挡土墙2610立方米。5、投资概算:1520万元。6、资金来源:上级拨付。7、要求工期:250(日历天)。8、招标范围:施工图及工程量清单范围内土建、装修及水电安装工程。**(二)投标资格要求:**1、投标人:同时具有房屋建筑工程施工总承包二级及以上和钢结构工程专业承包三级及以上资质。2、项目经理:建筑工程专业二级注册建造师及以上。3、工程业绩:项目经理承担过钢筋混凝土结构单跨21米以上(或钢结构单跨24米以上)的建筑工程1项或钢筋混凝土结构单跨18-21米(不含)(或钢结构单跨21-24米(不含)的建筑工程2项。4、企业信誉:近三年无骗取中标、围标串标和严重违约现象,没有发生较大工程质量安全事故,凡被军地建设行政管理部门通报禁止参加投标活动且在处罚期内,取消投标资格。5、安全保密:企业投资背景不得为“三资”企业或者有外商投资背景;企业保密机构设置齐全,保密制度措施完善,不得有保密管理不良信誉记录的。**(三)实力诚信保证金交纳要求:**投标单位在投标报名阶段交纳实力诚信保证金183万元,待资格审查结束后3日内,招标单位将实力诚信保证金连同利息(利息参照同期商业银行活期利率)一并退还给投标单位,并签订实力诚信保证金缴纳协议。**(四)投标保证金交纳要求:**150万元,在投标截至时间3日前,从投标人总公司基本账户转账至招标人指定账户。**(五)履约保证金交纳要求:**中标价的20%,中标人交纳的投标保证金自动转为履约保证金,不足部分可通过转账或银行保函方式补齐。**(六)投标资格审查方法:**1、资格预审方式:招标人将采取资料原件查验,网络查询,电话查证,现地核实等方式,对投标人是否符合要求,以及所报资料的真实性和完整性进行查验。2、投标人围单位数量:本工程投标人围单位不少于8家。**(七)投标报名要求携带资料:**投标申请人本人身份证、单位介绍信、法人授权委托书、企业营业执照、资质等级证书、安全生产许可证、银行基本账户开户许可证、拟承建项目经理身份证、建造师注册证、安全员执业资格证和最近6个月养老保险缴纳记录,以及信誉、业绩、获奖等相关证明材料。**(八)其他要求:**1、参加资格审查的投标人必须是具有独立法人资格和相应资质的施工单位。2、参加资格审查的必须按照资格审查文件要求真实准确填报并提供相关资料,以证明投标人符合招标要求、具备履行合同的能力。3、投标人拟委派承建本工程的项目经理不得同时参加其他工程或标段的投标,且现阶段没有任何在建工程项目。4、招标人将依据投标人提供的资料或者应招标人要求提供的澄清材料组织资格审查。如未按照资格审查文件要求提供具体证明材料,将可能导致资格审查不合格。5、本工程不接受联合体投标。6、委托代理人必须是投标单位正式员工,并携带法人授权在规定时间内前来报名,逾期不再受理。**(九)投标报名截至时间:2016年9月12日。(十)投标报名联系人及联系方式**
招标单位联系人:费翔 联系电话:15967863208 联系地址:浙江省宁波市鄞州区五乡镇五乡东路35号
大单位招标办联系人:姚工 联系电话:18969271919 联系地址:江苏省无锡市
军区招标办联系人:褚工 联系电话:025-80958316 联系地址:江苏省南京市
中国人民解放军73816部队 二零一六年九月二日