摩托车保养不求人!新手也能秒变专家(附高清图解)

来源: 井弘坤 发布时间: 2025-11-10 19:41:06

你是不是也遇到过这样的情况:花大价钱买的摩托车,骑了没几个月就开始出问题?发动机异响、刹车变软、链条生锈……去维修店一查,师傅说"这都是保养不到位闹的",随便换个零件就要几百块。其实,摩托车保养根本没那么复杂!今天就给大家带来一份超实用的《摩托车保养全攻略》,从基础项目到工具选择,手把手教你省下90%的维修费,让爱车多跑5万公里!

新手必看!摩托车保养7大核心项目及周期

很多新手以为摩托车保养就是换机油,其实大错特错!想要爱车长久耐用,这7个项目 一个都不能少。

1. 机油更换:发动机的"血液",换错等于毁车

机油就像摩托车发动机的血液,负责润滑、冷却和清洁。如果长期不换机油,发动机内部零件会加速磨损,严重的还会导致拉缸、爆缸!

更换周期:



矿物油: 1000-1500公里或3个月半合成油: 2000-3000公里或6个月全合成油: 4000-6000公 里或12个月

更换步骤:

启动发动机, 怠速5分钟让机油升温用扳手拧下机油滤芯和放油螺丝, 放出旧机油更换新的机油滤芯, 拧紧放油螺丝从加油口加入新机油, 注意不要超过机油尺上限注意事项:



一定要使用摩托车专用机油,不能用汽车机油代替!不同品牌、型号的机油不要混用更换机油时最好同时更换机油滤芯2.链条保养:无声顺滑的关键,90%的故障源于忽视

摩托车链条是传动系统的重要组成部分,如果保养不当,会出现异响、跳齿甚至断裂的危险!

保养周期:每500公里清洁润滑一次,每3000公里检查松紧度



保养步骤:

用硬毛刷配合煤油或链条清洁剂,彻底清洁链条上的油污和泥沙待链条干燥后,用链条专用 润滑油均匀喷洒在链条内侧启动发动机,挂空挡转动后轮,让润滑油充分渗透用干净抹布擦 去多余的润滑油

松紧度检查:用手指按压链条中部,上下移动距离在20-30mm之间为正常,过松或过紧都需要调整。

3. 轮胎检查:安全骑行的第一道防线,这些细节决定生死

轮胎是摩托车唯一与地面接触的部件,它的状态直接关系到骑行安全!很多新手只知道 充气,却忽视了磨损和裂纹检查。

检查周期:每次骑行前检查胎压,每1000公里检查磨损和裂纹

检查项目:

胎压:参考车辆说明书,一般前轮2.0-2.2bar,后轮2.2-2.5bar磨损:胎纹深度低于1.6mm必须更换,注意检查是否有偏磨现象裂纹:胎侧出现裂纹或鼓包,必须立即更换!小技巧:可以用一枚一元硬币插入胎纹,如果硬币边缘露出,说明胎纹已经磨损到极限,该换胎了!

4. 刹车系统: 保命装置,这些信号一定要警惕

刹车系统是摩托车最重要的安全装置,任何时候都不能马虎!刹车失灵的后果不堪设想,所以一定要定期检查和保养。

保养周期:每2000公里检查一次,每2年更换刹车油

检查项目:

刹车片:厚度低于3mm必须更换,注意观察是否有异响或抖动刹车油:颜色变深或浑浊时需要更换,注意检查是否有泄漏刹车行程:刹车手柄自由行程在10-15mm之间为正常,过松或过紧都需要调整

紧急情况处理:如果骑行中发现刹车变软,可能是刹车油中有空气,需要及时排气;如果刹车时有异响,可能是刹车片磨损过度,应立即停车检查。

5. 空气滤清器:发动机的"口罩",脏了会呼吸不畅

空气滤清器负责过滤进入发动机的空气,如果堵塞会导致发动机动力下降、油耗增加。

保养周期:每3000公里清洁一次,每10000公里更换

保养方法:

纸质空滤:用压缩空气从内向外吹净灰尘,不可水洗,脏污严重直接更换海绵空滤:用清水冲洗,晾干后涂抹少量机油,挤干多余机油后安装6. 电池维护:别让爱车"亏电",这些习惯能延长寿命

摩托车电池最怕亏电,很多新手停车后忘记关大灯,导致电池耗尽,不仅影响使用,还会缩短电池寿命。

保养周期:每2个月检查一次,长期不骑每月充电一次

保养方法:

检查电解液液面,低于刻度线时添加蒸馏水(不是自来水!)清洁电极桩头,涂抹凡士林防止氧化长期不骑时,断开电池负极,或使用智能充电器定期充电7.冷却液:发动机的"防冻液",夏季防沸冬季防冻

很多新手不知道摩托车也需要冷却液,尤其是水冷发动机,冷却液不足会导致发动机过 热,严重时会拉缸!

检查周期:每2000公里检查液位,每2年更换一次

注意事项:

必须使用专用冷却液,不能用自来水代替更换时要排净旧液,避免不同品牌冷却液混用检查 冷却系统是否有泄漏,水管老化要及时更换新手必避!3大保养误区,90%的人都中招了

误区一: 机油加得越多越好,油尺上限怕什么?

很多新手认为机油加得越多,润滑效果越好,其实这是大错特错!机油过多会导致发动机阻力增大,油耗增加,还会引起烧机油、密封件损坏等问题。正确的做法是:加到机油尺上下刻度之间,不要超过上限!

误区二: 链条油喷得越多越润滑, 结果反而更脏?

有些新手给链条上油时,恨不得把整瓶都喷上去,结果链条上沾满灰尘,反而加速磨损。正确的做法是:少量多次,喷完后用抹布擦去多余油脂,保持链条表面清洁。

误区三:轮胎胎压越高越省油,硬邦邦的才好?

胎压过高会导致轮胎接地面积减小,抓地力下降,舒适性变差,还容易爆胎!尤其是在 夏季高温天气,胎压过高非常危险。一定要按照车辆说明书的标准充气,不要盲目追求高胎 压。

四季不同!摩托车季节性保养指南,让爱车全年无忧

夏季保养: 防暑降温是关键, 这些部件最怕高温

夏季气温高,摩托车容易出现"中暑"现象,这几个部件一定要重点保养:

冷却系统:检查冷却液液位,清理水箱表面的灰尘和杂物,保证散热良好轮胎:夏季胎压可以比标准低0.1-0.2bar,避免高温爆胎电池:高温会加速电池自放电,每周检查一次电解液液位刹车系统:频繁刹车会导致刹车过热,长途骑行注意休息降温

冬季保养: 防寒防冻很重要, 启动前做好这些准备

冬季气温低,摩托车启动困难,还容易出现冻结现象,保养时要注意:

电池:低温会大大降低电池容量,停车后尽量放在室内,必要时使用电池保暖套机油:更换冬季专用机油,黏度更低,启动更顺畅轮胎:冬季胎压可以比标准高0.1bar,选择防滑轮胎防冻液:检查防冻液冰点,确保能适应当地最低温度

雨季保养: 防潮防锈是重点, 这些部位最容易生锈

雨季空气潮湿,摩托车金属部件容易生锈,保养时要特别注意:

链条:每次骑行后及时清洁润滑,防止生锈刹车系统:雨后刹车可能会变软,骑行前先轻踩刹车,排出水分电器部件:检查大灯、转向灯等是否进水,必要时涂抹密封胶车身:雨后及时清洗,擦干后打蜡,防止漆面氧化车型不同!跨骑、踏板、越野摩托车保养区别,别再一概而论了

跨骑摩托车:结构复杂,这些部件要重点照顾

跨骑摩托车结构复杂,保养项目相对较多,除了常规保养外,还要注意:

离合器:检查自由行程,过松或过紧都需要调整换挡机构:定期润滑换挡杆和连杆,避免换挡困难悬挂系统:检查减震器是否漏油,定期清洁防尘套

踏板摩托车: 简单方便, 但这几个部位最容易被忽视

踏板摩托车虽然结构简单,但有些部位更容易出问题:

传动皮带:定期检查皮带松紧度和磨损情况,一般20000公里更换普利珠和离合器:这是踏板车的易损件,出现起步抖动要及时更换空滤:踏板车空滤更容易脏,建议每2000公里清洁一次越野摩托车:极限工况,保养周期要缩短

越野摩托车经常在恶劣环境下使用,保养周期要比普通摩托车短:

机油:建议每500-1000公里更换一次空气滤清器:每次骑行后都要检查清洁,必要时更换悬挂系统:根据使用情况,定期检查减震油和弹簧预载新手必备!5款保养工具,花小钱办大事

1. 套筒扳手组:修车必备,一套搞定所有螺丝

推荐购买10-19mm的套筒扳手组,最好带快速扳手,拆机油螺丝、链轮螺丝都需要它。 价格在100-200元之间,选择质量好的,用起来省力又耐用。

2. 链条清洁剂和润滑油: 专用产品效果更好

不要用煤油或柴油代替链条清洁剂,专用链条清洁剂去污效果强,还能保护链条。润滑油选择喷雾型的,使用方便,附着力强。一套价格在50-100元,可以用很久。

3. 胎压计: 数字显示更精准,安全骑行少不了

推荐购买数字式胎压计,读数准确,使用方便。价格在30-50元,小巧便携,可以放在随车工具包里,随时检查胎压。

4. 机油漏斗: 倒油不洒, 干净又卫生

换机油时没有漏斗很容易洒出来,弄脏发动机和车架。买一个带滤网的专用机油漏斗,价格不贵,10-20元,却能避免很多麻烦。

5. 维修支架:安全修车的好帮手,自己换胎不求人

更换轮胎、链条时,需要把摩托车架起来,维修支架必不可少。推荐购买中央支架,稳 定性好,价格在100-200元,能大大提高保养效率。

专家支招!3个保养小技巧,让你的爱车多跑5万公里

技巧一: 养成"三查"习惯,故障早发现早解决

每次骑行前做到"三查":查轮胎、查刹车、查油量。很多故障都是从小问题发展而来的,及时发现就能避免大麻烦。

技巧二: 定期清洗车身,不仅好看,还能发现隐患

定期清洗摩托车,不仅能保持美观,还能在清洗过程中发现螺丝松动、部件损坏等问题。清

洗时注意避开电器部件,不要用高压水枪直接冲洗发动机。

技巧三: 长期不骑怎么办? 这样存放不伤车

如果长期不骑(超过半个月),要做好以下几点:

把油箱加满油,防止油箱生锈支起主支架,让轮胎离地断开电池负极,或定期充电用车衣罩好,避免阳光直射和灰尘结语:保养不是花钱,而是省钱!

很多摩友觉得保养麻烦又花钱,其实这是一种误解。定期保养不仅能延长摩托车寿命,还能避免很多大故障,从长远来看反而能省钱。更重要的是,良好的车况能保证骑行安全,让你享受更多骑行乐趣!

记住:摩托车就像朋友,你对它好,它才会对你好。从今天开始,按照这份攻略给你的爱车做一次全面保养吧,相信你会感受到明显的变化!

如果你觉得这篇文章有用,欢迎点赞、转发给身边的摩友,让更多人学会正确保养摩托车!

#摩托车保养 #新手攻略 #骑行安全 #摩托车维修 #省钱技巧

HTML版本: 摩托车保养不求人! 新手也能秒变专家(附高清图解)