

看厚度 听声音 感觉力度

自检刹车片保证行车安全



为了保证行车安全,我们必须养护刹车系统,而刹车系统的养护说到底就是刹车片和刹车油两个方面,因为汽车的制动大权为它们占了大半。那么,我们该怎样对待决定着刹车效果的两大关键——刹车片和刹车油呢?

三、自检的三个小窍门

(1)看厚度

一个新刹车片厚度一般在1.5cm左右,随着使用中不断摩擦厚度会逐渐变薄。专业的技术人员建议,当肉眼观察刹车片厚度已经仅剩原先1/3厚度(约0.5cm)左右时,车主就要增加自检频率,随时准备更换了。当然个别车型由于轮毂设计原因,不具备肉眼查看的条件,需要拆卸轮胎才能完成。每个刹车片的两侧都有一个突起的标志,这个标志的厚度在两三毫米左右,这也是刹车盘最薄更换的极限,如果刹车片厚度已经与此标志平行,则必须要进行更换。因此当刹车片厚度接近此标志的时候,车主就要随时观察准备了,不过在不拆卸轮胎的情况下通过肉眼很难准确观察,目前不少车型在刹车片过薄时仪表手刹灯位置会有所提示,相对自检就方便一些。

(2)听声音

如果在轻点刹车的同时伴随有“铁蹭铁”的丝丝声,此时刹车片必须立即更换。因为刹车片两侧的极限标识已经直接摩擦刹车盘,证明刹车片已经超过极限。遇到这种情况,在更换刹车片的同时要配合刹车盘的检查,出现这种声音时往往刹车盘已经受到损坏,此时即便更换新的刹车片仍然不能消除响声,严重时需要更换刹车盘。

(3)感觉力度

当刹车片变薄时我们的刹车效果会受到影响,此时需要更深的踩下制动踏板才能达到原先轻踩就能达到的制动效果,前半程制动效果明显减弱,很多人感觉自己的刹车变软,有点刹不住了,此时就要检查检查刹车片是否需要更换了。

总结:

如果发现手刹的制动效能或灵敏度不理想,通常可以通过调节手刹的操作钢缆来解决。在手刹手柄的底部与钢缆的连接处(一般由内饰件覆盖)有一个可调的补偿机构,用扳手松开锁紧螺母,就可以拉伸刹车钢缆的长度。

(网易)

一、刹车片检查

无论任何刹车系统最终都是由刹车片(盘式)或刹车蹄片(鼓式)完成制动作用,因

此要定期检查刹车片或刹车蹄片的厚度。当发现其厚度接近或小于制造商规定的最

小厚度时,应立即更换。检查刹车片的同时,还要检查刹车盘或刹车鼓的磨损,如接触表

面出现凹痕,要及时光盘或光鼓,以保证与刹车片的接触面积,提高制动力。

二、刹车油检查

(1)检查刹车之前,小心地擦净主油缸上的泥垢,以免任何脏东西掉入储油罐。摘掉紧固件(一般是销子)和盖子。对于没有刻度的油缸,应保持液面距油缸顶6毫米,如果有刻度,只要保持液面比刻度高就可以了。

(2)如发现油面下降,要立即检查刹车油路是否有泄漏的地方。

(3)如果制动液脏了,放掉并且冲净整个系统,然后用新液灌满主油缸。

(4)刹车油不要重复使用,所有从系统中被放掉的制动液都应该被丢弃掉。

(5)如果主缸需要加油,请加入符合DOT3或DOT4规范的重载刹车油。千万小心别把刹车液贱在油漆上,因为它有很强的腐蚀性,会毁坏面

漆。

(6)在很长一段时期内如果总缺刹车油,而你总在添加,那很显然你的刹车系统有毛病了,你应该检查一下了。

(7)刹车油由于吸收空气中的水分,时间长了就会失效,要根据厂商的规定,定期更换刹车油,最好每年更换一次。

(8)清洁的、高质量的制

动液是刹车系统功况良好的基本,你应该购买市面上质量最好的制动液。

(9)在保养刹车系统的项目中,定期检查刹车液面是最重要的,起码一个月检查一次,次数多就更好了。

(10)刹车油的颜色也能看出问题,刹车油不应该颜色过深,也不应该像烧过的样子。

北京现代

官方合作伙伴

FIFA WORLD CUP

BRASIL 2014

激情 7 月 与北京现代共享世界杯

朗动

世界杯冠军版

新瑞纳

世界杯激情版

狂野特惠

13000 ¥

从现代 到未来

详询当地特约经销商

最终解释权归北京现代汽车有限公司所有

7月12日北京现代枣庄凯顺等您抢购全系车型历史最低价

北京现代汽车枣庄凯顺特约销售服务店

枣庄店地址: 枣庄光明西路张范BRT车站东100米X3999号

销售热线: 0632-3136666 售后热线: 0632-3136999

