

家用轿车刹车片哪家好

生成日期: 2025-10-25

建议检测刹车的卡钳、导向销、分泵等部位。是不是有异物阻碍刹车片的正常滑行，使接触面积减小，导致产生异响□C)人为因素的私自打磨改造刹车片，使刹车片与碟的接触面积减小使刹车片异响。图E所示的是打磨改造过的刹车片，经处理后的刹车片摩擦面面积减小，制动时片与碟的接触面减小，使刹车片单位面积所受的压强增大，产生异响。并影响刹车的制动效果。2. 由于制动高温产生的异响刹车片的周边呈白色的话说明刹车片的摩擦材料性能已经部分发生变化。异常频繁紧急制动、车轮抱死以及制动卡钳故障都会造成制动长时间过热。该故障会降低刹车片的制动效率和脆化刹车片的摩擦材料甚致破裂。导致异响，并严重影响刹车片的使用寿命。刹车片异响原因总结1、新车的磨合，其中刹车片的磨合是一个很重要的环节，通常跑几百公里后，才能感觉到刹车会比较舒服些;2、新换的刹车片也需要通过磨合才能与老盘更好地结合，刚换上的时候，会觉得刹车很硬，通常也是需要开几百公里后才能觉得好些;3、车辆行驶当中，也许会有很细小的沙粒进到片和盘的中间，有时候也会由于摩擦出现异响，这种情况一般不需要维修，跑一跑使小沙粒掉出来就好了;4、对于没有磨合好而出现异响的。中矿汽车安全装置为实现企业的宏伟目标,将以超人的胆略,再创新的辉煌。家用轿车刹车片哪家好

D1453保时捷卡宴3.6T后刹车片



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。小建议：刹车片根据用车环境和开车习惯没有严格的更换间隔，一般在行驶六万公里左右就要考虑更换。当肉眼观察发现刹车片较薄时应当在保养时要求技术人员进行检查，因为肉眼观察本来就会存在误差，专业的维修站通过卡尺要比肉眼观察更严谨一些。同时，如今大部分的车子都装有刹车片磨损警示灯，提醒车主应及时更换刹车片，爱惜车子的朋友应当时间到四儿子店找师傅看一看，如果怕师傅坑，我们也可以在他检查的时候看一看磨损程度，如果刹车片省下5mm以下可以考虑更换了□2mm左右开始磨损特别快，是非常危险的厚度区间！一般亮灯了好就是更换，千万不能拖。另外，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。家用轿车刹车片哪家好中矿汽车安全装置公司在多年积累的客

户好口碑下，不但在产品规格配套方面占据优势。

360°细节解析

材质 Texture of material

陶瓷配方 Ceramic formula



创新的研发团队

十余年专注刹车片领域研发、生产、制造一线经验

标准 Standard

通过欧盟认证ECE R-90标准

强度 Strength

耐高温640°C

铸造 Casting

原厂高精度模具铸造，专业热处理



高效的生产团队

纯正陶瓷配方，符合欧盟ROHS环境法规要求



专业的测试团队

反复测试 确保产品的安全、舒适及稳定性



耐心的客服团队

多客服系统反应迅速，24小时随时准备为客户服务

能够承受较大的压力与剪切力。摩擦材料制品在装配使用之前， 需进行钻孔、装配等机械加工， 才能制成刹车片总成。因此要求摩擦材料必须具有足够的机械强度， 以保证在加工或使用过程中不出现破损与碎裂。（5）具有很低的热衰减性。无论M09号料的代陶瓷产品还是TD58的第四代陶瓷刹车片， 仍然能保证车辆具有良好的刹车性能， 以保证安全， 刹车片热衰减的现象很小。（6）提升刹车片的性能。因陶瓷材料的散热快的缘故， 所以用于刹车的制造中， 它的摩擦系数都要高于金属刹车片的摩擦系数。（7）安全性。刹车片在制动时会产生瞬时的高温， 尤其在高速行驶或紧急制动时。在高温状态下， 摩擦片的摩擦系数会下降， 称为热衰退性。普通刹车片热衰退性的低， 高温状态和紧急制动时的产生刹车油温度升高使刹车制动延迟， 甚至丧失制动效果安全系数低。（8）舒适性。在舒适性指标中， 车主往往关心的是刹车片的噪音情况， 其实噪音也是普通刹车片长久以来无法解决的问题。噪音产生于摩擦片与摩擦盘之间的非正常摩擦， 其产生的原因非常复杂， 制动力、刹车盘温度、车辆速度以及气候条件都有可能是噪音产生的原因。

刹车片也叫刹车皮。在汽车的刹车系统中, 刹车片是关键的安全零件, 所有刹车效果的好坏都是刹车片起决定性作用, 所以说好的刹车片是人和汽车的保护神。刹车片一般由钢板、粘接隔热层和摩擦块构成, 其中隔热层是由不传热的材料组成, 目的是隔热。摩擦块由摩擦材料、粘合剂组成, 刹车时被挤压在刹车盘或刹车鼓上产生摩擦, 从而达到车辆减速刹车的目的。由于摩擦作用, 摩擦块会逐渐被磨损, 一般来讲成本越低的刹车片磨损得越快。摩擦材料使用完后要及时更换刹车片, 否则钢板与刹车盘就会直接接触, 终会丧失刹车效果并损坏刹车盘。刹车片返回目录 ↑ 2、组成成分及结构刹车片一般由钢板、粘接隔热层和摩擦块构成, 其中隔热层是由不传热的材料组成, 目的是隔热。摩擦块由摩擦材料、粘合剂组成, 刹车时被挤压在刹车盘或刹车鼓上产生摩擦, 从而达到车辆减速刹车的目的。由于摩擦作用, 摩擦块会逐渐被磨损, 一般来讲成本越低的刹车片磨损得越快。返回目录 ↑ 3、分类汽车刹车片从类型上分有一用于盘式制动器的刹车片一用于鼓式制动器的刹车蹄一用于大卡车的来令片从配方技术上分有: 半金属, 少金属, 石棉, 陶瓷, 返回目录 ↑ 4、注意事项刹车鼓上装的是刹车蹄。中矿汽车安全装置公司依托便利的区位和人才优势。

新型合金配方刹车片



养护方法

1. 正常行驶条件下每行驶5000公里对制动蹄片检查一次，不仅要检查剩余的厚度，还要检查蹄片磨损的状态，两边磨损的程度是否一样，回位是否自如等，发现不正常情况必须立即处理。
2. 制动蹄片一般由铁衬板和摩擦材料两部分组成，一定不要等摩擦材料部分都磨没了才更换蹄片。例如捷达车的前制动蹄片，新片的厚度为14毫米，而更换的极限厚度是7毫米，其中包括3毫米多的铁衬板厚度和近4毫米的摩擦材料厚度。一些车辆带有制动蹄片报警功能，一旦达到了磨损极限，仪表会报警提示更换蹄片。达到了使用极限的蹄片必须更换，即使尚能使用一段时间，也会降**动的效果，影响行车的安全。中矿汽车安全装置以诚信为根本，以质量服务求生存。家用轿车刹车片哪家好

中矿汽车安全装置努力实施人才兴厂,优化管理。家用轿车刹车片哪家好

其实噪音也是普通刹车片长久以来无法解决的问题。噪音产生于摩擦片与摩擦盘之间的非正常摩擦，其产生的原因非常复杂，制动力、刹车盘温度、车辆速度以及气候条件都有可能是噪音产生的原因。陶瓷刹车片应用的图例此外噪音在制动起始、制动实施和制动释放三个不同阶段产生的原因是不一样的。如果噪音频率在0□550Hz之间，车内是不会感觉到的，但如果超过800Hz□车主就能明显感觉到制动噪音。（9）优良的材质特性。陶瓷刹车片采用的大颗粒石墨/黄铜/高级陶瓷（非石棉）和半金属等高科技材料具有耐高温、耐磨、刹车稳定、修复伤刹车盘、环保、无噪音使用寿命长等优点，克服了传统刹车片的材料和工艺上的缺点是日前国际上前列的高级陶瓷刹车片。除此之外，陶瓷渣球含量低，增强性好，也可降低刹车片的对偶磨损和噪音。

（10）使用寿命长。使用寿命是大家非常关注的指标，普通刹车片的使用寿命在6万公里以下，而陶瓷刹车片的使用寿命在10万公里以上。那是因为陶瓷刹车片采用的独特配方材料只有1到2种含静电的粉末，其他的材料都为无静电的材质，这样掉粉就会随车辆的运动而被风带走，不会粘附在轮毂上影响美观了。陶瓷材料的寿命比普通半金属的提高50%以上。使用陶瓷刹车片后。家用轿车刹车片哪家好

淄博中矿汽车安全装置技术开发有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省淄博市等地区的汽摩及配件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**制豹供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！