

山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么品牌好

发布日期: 2025-09-29

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。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。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。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。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。中矿汽车安全装置企业价值观：以人为本，顾客满意，沟通合作，互惠互利。山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么品牌好



刹车是车辆出行的一道重要保障，普通刹车长久使用内部会有一层釉质容易导致车辆刹不住，刹车有异响等情况，而且刹车片容易磨损。陶瓷刹车采用陶瓷化复合材料和罗拉省力结构，能够降低刹车磨损，刹车寿命是普通车款的5倍，使用得当可保用三年以上。刹车距离缩短的同时，更能省力75%。

陶瓷刹车片相对于金属刹车片有以下几大优势

轮子上少落灰；盘片和对偶的寿命长；无噪音/无震颤/不伤盘。山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么

品牌好中矿汽车安全装置产品适用范围广，产品规格齐全，欢迎咨询。

制豹刹车后蹄片



陶瓷刹车片是由陶瓷纤维、不含铁的填料物质、胶粘剂和少量金属组成。优点：1、解决异响，避免了与刹车盘相互磨擦的声音。2、陶瓷刹车片不会在刹车盘上出现划痕，延长了原车刹车盘20%的使用寿命。3、耐高温：陶瓷刹车片耐高温程度为650度，（原厂车辆的刹车片耐高温为260度左右）。特别适用于山区地形的车辆使用。4、产品的摩擦系数高于金属刹车片的摩擦系数，且摩擦系数稳定。刹车盘的温度高达到650度时，陶瓷刹车片的摩擦系数仍在，能保证车辆具有良好的刹车性能。5、散热快。陶瓷具有较好的热稳定性和较低的热传导率，良好的耐磨性。长期使用温度在1000度，此特性使陶瓷可适合各种高性能制动材料的高性能要求，可满足刹车片高速化、安全化、高耐磨等技术要求。缺点：比普通的价格高。

陶瓷刹车片相比其他类型的刹车片有如下的优点：(1)陶瓷刹车片与传统刹车片大差别是没有金属。传统刹车片中金属是主要产生摩擦力的材料，制动力大，但是磨损大，而且易出现噪音。安装陶瓷刹车片后，在正常行驶中，不会产生异常噪音(即刮擦声)。因为陶瓷刹车片中不含金属成份，所以就避免了传统金属刹车片与对偶件(即刹车片与刹车盘)相互磨擦的金属噪音。(2)稳定的摩擦系数。摩擦系数是任何摩擦材料重要的性能指标，关系刹车片制动能力的好坏。在刹车过程中由于摩擦产生热量，工作温度的增高，一般的刹车片的摩擦材料受温度的影响，摩擦系数开始下降。在实际的应用中会降低摩擦力，从而降低了制动作用。普通刹车片摩擦材料不成熟，摩擦系数太高造成制动过程中方向失控、烧片、刮伤刹车盘等不安全因素。即使刹车盘的温度高达到650度时，陶瓷刹车片的摩擦系数仍在，能保证车辆具有良好的刹车性能。(3)陶瓷具有较好的热稳定性和较低的热传导率，良好的耐磨性。长期使用温度在1000度，此特性使陶瓷可适合各种高性能制动材料的高性能要求，可满足刹车片高速化、安全化、高耐磨等技术要求。(4)具有良好的机械强度和物理性能。能够承受较大的压力与剪切力。公司实力雄厚，产品质量可靠。

新型合金配方刹车片



一般刹车片材料都是金属做的，金属刹车片在使用时的感觉不同，或软或硬，但是陶瓷刹车片不会出现这种情况，陶瓷刹车片可不是用陶瓷做的，是使用矿物纤维，芳纶纤维和陶瓷纤维做的。下面来看下优缺点在线配资1. 陶瓷刹车片与传统刹车片主要的差别是没有金属，一般在摩擦的时候金属的耗损比较大，陶瓷耗损相对会少。而且普通刹车片在使用过程中的噪音也是很大的，使用陶瓷刹车片就相对安静多了。2. 制动能力好不好主要看摩擦系数，这个会比较抽象一点，在刹车过程中由于摩擦产生热量，工作稳定的增高，一般的刹车片的摩擦材料受温度的影响，摩擦系数开始下降，在实际应用中会降低摩擦力，从而降低动作作用，陶瓷有耐高温，摩擦系数相对稳定，所以稳定性非常好。3. 陶瓷刹车片使用寿命长，使用期间刹车片表面不会有刮痕，也不会有碎末留在刹车装置上，陶瓷材料的寿命比普通半金属的提高50%左右。4. 陶瓷刹车片具有良好的机械强度和物理性能，能够承受较大的压力与剪切力，而且散热快不会影响制动，所以陶瓷刹车片更加安全。选择中矿汽车安全装置，就是选择质量、真诚和未来。山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么品牌好

中矿汽车安全装置公司可靠的质量保证体系和经营管理体系，使产品质量日趋稳定。山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么品牌好

长期使用温度在1000度，此特性使陶瓷可适合各种高性能制动材料的高性能要求，可满足刹车片高速化、安全化、高耐磨等技术要求。（4）具有良好的机械强度和物理性能。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，有需进行钻孔、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。不管是哪一代刹车片，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。山东淄博乘用车陶瓷刹车片什么品牌好

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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！