

山东专业生产陶瓷刹车片介绍

生成日期: 2025-10-27

9) 优良的材质特性。陶瓷刹车片采用大颗粒石墨/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,在刹车盘上不会出现刮槽(即划痕),延长了原车刹车盘20%的使用寿命。中矿汽车安全装置愿与各界朋友携手共进,共创未来! 山东专业生产陶瓷刹车片介绍

制豹刹车后蹄片



陶瓷刹车片和普通刹车片的区别就是陶瓷刹车片不含金属,要比普通刹车片更耐用、散热性更好、制动距离更短以及可以连续高温**度制动,普通刹车片适用于大部分车辆,陶瓷刹车片则适用于中**的车型。一般的刹车片摩擦材料会受温度的影响,在实际的使用过程中,无论是低温还是高温,都会影响摩擦力,从而影响制动效果。普通刹车片摩擦材料不成熟,耐高温能力低,易生锈,材质较硬,易破损,容易产生异响。陶瓷刹车片优点: 1、使用寿命长,在10万公里以上; 2、耐磨耐高温,热稳定好; 3、陶瓷材料的散热快,摩擦系数更高; 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。陶瓷刹车片性能高,当然也有缺点,价格高,工艺复杂,普通车是不会配备陶瓷刹车片的,只有高性能跑车才会配备,除此之外,一切都很好。山东专业生产陶瓷刹车片介绍中矿汽车安全装置我们完善的售后服务,让客户买的放心,用的安心。

制约刹车后蹄片



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，不会产生异常器叫(即刮嚓声)。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)相互磨擦的金属器叫声。(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。

一、什么是陶瓷刹车片？陶瓷刹车片颠覆了传统意义上的陶瓷刹车概念，陶瓷刹车片是由陶瓷纤维、不含铁的填料物质、胶粘剂和少量的金属组成的。二、陶瓷刹车片具体的优缺点：1、陶瓷刹车片的优点(1)陶瓷刹车片与传统刹车片比较大差别是没有金属。一般在摩擦的时候金属都会有耗损，但是陶瓷不会出现这种情况，而且普通的刹车片在使用的时候噪音也非常大，安装陶瓷刹车片后，在正常行驶中，不会产生异常器叫。不过陶瓷的不会有噪音，在使用的时候更加舒适。(2)制动能力好不好主要看摩擦系数，这个大家可能都不是很清楚，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。陶瓷有耐高温的作用，所以摩擦系数不会经常变，而且在使用的时候不用担心因为高温不好使的情况。它的稳定性非常好。(3)使用寿命长，美观度还不会变，使用的时候没有划痕，而且他的配方独特，也不会有碎沫留在刹车装置上。陶瓷材料的寿命比普通半金属的提高50%以上。(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。而且散热快不会影响制动。。中矿汽车安全装置过硬的产品质量、质量的售后服务、认真严格的企业管理，赢得客户的信誉。



陶瓷刹车片相比其他类型的刹车片有如下的优点：

（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，在刹车盘上不会出现刮槽（即划痕），延长了原车刹车盘20%的使用寿命。中矿汽车安全装置产品质量好，收到广大业主一致好评。山东专业生产陶瓷刹车片介绍

中矿汽车安全装置的行业影响力逐年提升。山东专业生产陶瓷刹车片介绍

陶瓷型配方并非指的使用陶瓷纤维的配方，判断一个配方是否为陶瓷型的标准主要是材料的性能，但这个材料指的不是用什么原材料，而是成品的性能。轮子上少落灰；盘片和对偶的寿命长；无噪音/无震颤/不伤盘。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，不会产生异常嚣叫（即刮嚓声）。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）相互磨擦的金属嚣叫声。（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。山东专业生产陶瓷刹车片介绍

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！