

山东淄博专业陶瓷刹车片报价

生成日期: 2025-10-06

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。陶瓷刹车的应用图例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。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。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。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。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。中矿汽车安全装置为客户提供服务，要做到更好。山东淄博专业陶瓷刹车片报价

360°细节解析

材质 Texture of material

陶瓷配方 Ceramic formula

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



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



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提供服务

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）相互摩擦的金属噪音。（2）稳定的摩擦系数。摩擦系数是任何摩擦材料重要的性能陶瓷刹车的应用图例指标，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。山东淄博专业陶瓷刹车片报价中矿汽车安全装置从国内外引进了一大批先进的设备，实现了工程设备的现代化。



现在很多车主给自己的爱车换上了陶瓷刹车片，很多人只知道陶瓷刹车片价格是贵的，但是问他为什么贵吗，很多人都不知道原因。下面为大家介绍下陶瓷刹车片究竟贵在哪里?陶瓷刹车片有什么优势值得购买?耐磨刹车片1. 无异响:安装后，在正行驶中，不会产生异常嚣叫(即刮噪声)。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. 延长刹车盘寿命: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。耐高温刹车片3. 耐高温:陶瓷刹车片目前的民用级产品的耐高温程度为400+50度，足够满足民用车辆的正常使(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。因陶瓷的散热快的特性，所以工厂在产品结构上面可以进行不同程度的调整工艺配方，以满足各种不同的客户需求。4. 刹车性能提升:在使用陶瓷刹车片后，有客户反映在与以往踩刹车时，有踏板偏软的情况，其实，这正是陶瓷刹车片的特点之一，刹车性能的提升。陶瓷刹车片的优势因陶瓷材料的散热快的缘故，所以用于刹车的制造中，产品的摩擦系数都要高于金属刹车片的摩擦系数。在安装陶瓷刹车片后。

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的差别是没有金属。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(即刮噪声)。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。中矿汽车安全装置具有一支经验丰富、技术力量过硬的专业技术人才管理团队。

纯正陶瓷配方高性能刹车片



首先目前市面上刹车片主要有金属配方和陶瓷配方，陶瓷配方主要有以下几方面优点，陶瓷刹车片是从金属陶瓷而非非金属陶瓷的原理出发，刹车片由于高速大力制动时，在摩擦表面产生高温，据测定，可达到800~900度，有的甚至更高。在此高温下，制动片表面会发生金属陶瓷烧结类似反应，使刹车片在此温度下有良好的稳定性。而传统的刹车片在此温度下不会产生烧结反应，由于表面温度急剧升高会使表面物质熔化甚至产生气垫，这就有造成连续刹车后刹车性能急剧降低或者刹车全失的情况。）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）相互磨擦的金属器叫声。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。公司实力雄厚，产品质量可靠。山东淄博专业陶瓷刹车片报价

中矿汽车安全装置愿和各界朋友真诚合作一同开拓。山东淄博专业陶瓷刹车片报价

现如今随着汽车行业的发展和材料技术上的进步，刹车片的材质也经历了翻天覆地的变化，由原来的木材、石棉、半金属刹车片到的无石棉、陶瓷刹车片。但是刚刚开始由于材料成本的原因，陶瓷刹车片让许多汽配商望而生畏，现在由于材料技术的成熟，陶瓷刹车片的价格也持续下滑。现如今陶瓷刹车片已经被广泛应用于中高端车上。但是在选择陶瓷刹车片的问题上还是需要消费者用心去多了解的，以免到时候，花了较高的价钱，却买了假冒伪劣的‘陶瓷刹车片’，那就得不偿失了。刹车片厂家，所生产的陶瓷刹车片是货真价实的、安全有保障的陶瓷刹车片。陶瓷刹车片与传统刹车片比较大差别是没有金属。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。安装制豹陶瓷刹车片后，在正常行驶中，不会产生异常器叫（即刮擦声）。因为制豹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。山东淄博专业陶瓷刹车片报价

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行业的翘楚，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引领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！