

山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家

发布日期：2025-09-21

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陶瓷刹车应用的图例是不一样的。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，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。陶瓷刹车片主要作用编辑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陶瓷刹车片应用图例质容易导致车辆刹不住。中矿汽车安全装置尊崇团结、信誉、勤奋。山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家

新型合金配方刹车片



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。（9）优良的材质特性。陶瓷刹车片采用的大颗粒石墨/黄铜/品质高陶瓷(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目前国际上非常前列的品质高陶瓷刹车片。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2万公里以下，而陶瓷刹车片的使用寿命在2万公里以上。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。山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家中矿汽车安全装置以创百年企业、树百年品牌为使命，倾力为客户创造更大利益！



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。（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目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，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。刹车是车辆出行的一道重要保障。

陶瓷刹车片是刹车片的一种，包括矿物纤维、芳纶纤维和陶瓷纤维（因为钢纤维会锈蚀，产生噪音和粉尘，因此不能满足陶瓷型配方的要求），比其他的刹车片颜色更淡并且更昂贵，陶瓷型刹车片更清洁安静，并且在提供卓越刹车性能的同时，不磨耗对偶件。

配方判断编辑

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。中矿汽车安全装置以发展求壮大，就一定会赢得更好的明天。



因为钢纤维会锈蚀，产生噪音和粉尘，因此不能满足陶瓷型配方的要求），比其他的刹车片颜色更淡并且更昂贵，陶瓷型刹车片更清洁安静，并且在提供刹车性能的同时，不磨耗对偶件。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。2. 特征轮子上少落灰；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。中矿汽车安全装置交通便利，地理位置优越。山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家

中矿汽车安全装置建立双方共赢的伙伴关系是我们孜孜不断的追求。山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家

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。山东淄博买陶瓷刹车片生产厂家

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！