

轨下弹性垫层衡水铭璟橡胶厂家定制加工

产品名称	轨下弹性垫层衡水铭璟橡胶厂家定制加工
公司名称	衡水铭璟橡胶制品有限公司
价格	4.00/块
规格参数	品牌:铭璟橡胶 型号:支持定制 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	16631862305 13231855130

产品详情

轨下弹性垫层衡水铭璟橡胶厂家定制加工

衡水铭璟橡胶制品有限公司生产轨下弹性垫层，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询。

轨下弹性垫层是指用橡胶或塑料制成的，设在钢轨和混凝土轨下部件之间起绝缘减震作用的垫板。

轨下弹性垫层分类

(1)按照铺设位置不同分类

轨下弹性垫层以铁垫板为界,分为铁垫板上弹性垫层和铁垫板下弹性垫层。应用于钢轨和水泥枕木之间的一种弹性垫,对混凝土枕所受荷载有直接的缓冲和减震作用,同时能够改善轨下弹性垫层的弹性。这不仅可以减少轨道下沉量,而且对于保持轨道的平顺性,减少养护维修工作量有明显的作。其中铁垫板下弹性垫层在我国轨道上应用为宽泛,主要有无砟轨道的WJ-1型扣件、WJ-2型扣件、WJ-7枕下弹性垫层:它是用于轨枕和道砟之间的一种弹性垫。在枕下铺设弹性垫层可有效减轻传给道床的车辆动载荷,从而提高轨道的分散动载荷性能,以缓冲火车的动力作用。

砟下弹性垫层:其中砟下弹性垫层又可分为道砟下弹性垫层和混凝土基础下弹性垫层。它是用于道砟和基床表层的-种弹性垫。在道砟下铺设弹性垫层,提高了道床的弹性,降低碎石道砟层传递到路基保护层的压应力,减少道砟的破碎和粉化,从而保护轨道的良好几何状态,提高轨面的平顺性。

(2)按照构造不同分类

轨下弹性垫层有平板结构、沟槽结构和板钉结构。由于轨道交通业的发展,传统的道床、轨枕以及平板结构的弹性垫板,其综合性能已难以满足世界重载运输列车总重和轴重的增大、引力不断提高的要求。沟槽和板钉结构的弹性垫板通过挠曲和剪切形变提供高的回弹力,弹性恢复速度快,在垂向动态力的作用下,形变震幅大,动刚度低,能充分发挥弹性垫层的综合使用效果。因此,沟槽和板钉结构可以用于设计良好隔震性能的弹性垫板。