

# 桥梁缓冲橡胶垫块简介

产品名称	桥梁缓冲橡胶垫块简介
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	113.00/块
规格参数	类型:橡胶缓冲垫层 标准:国标 规格:300*300
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

## 产品详情

桥梁缓冲橡胶垫块的应用范围：

随着铁路机车车速的提高,对线路的动力作用急剧增加,引起线路、轮箍及机车行走部分的元件产生剧烈的磨损,铁路机车各部位对抗震性的要求越来越高,橡胶减震器应用越来越普及,因而减震橡胶制品在机车上的应用品种和数量越来越多。铁路机车上的减震橡胶制品主要有中央支承橡胶堆体、轴箱拉杆橡胶弹簧体、旁承橡胶堆、电机悬挂橡胶垫、弹性车轮、弹性齿轮、橡胶空气弹簧、传动装置的弓形橡胶块和橡胶球铰、车钩橡胶缓冲器等。

桥梁缓冲橡胶垫块的种类：

桥梁缓冲橡胶垫块一般采用天然橡胶和氯丁橡胶,要求耐油的采用橡胶,要求耐高低温的采用硅橡胶,要求高阻尼的采用丁基橡胶。桥梁缓冲橡胶垫块制品的制造工艺,除橡胶空气弹簧类似于轮胎外,多数与模型制品相似。通常做成支承或连接件,桥梁缓冲橡胶垫块广泛用于各种车辆、船舶、机械、仪器仪表、桥梁、建筑中,用以消除或减缓震动的不良后果。桥梁缓冲橡胶垫块制品主要有桥梁缓冲橡胶垫块、橡胶空气弹簧、橡胶护舷、海绵和软木桥梁缓冲橡胶垫块、弹性联轴节和挠性接管等几类。

桥梁缓冲橡胶垫块的用途：

根据用途不同,混凝土轨枕橡胶垫板一般分为枕上(钢轨下)垫板和枕下垫2种类型。桥梁缓冲橡胶垫块。大多为橡胶与金属复合制品,有双板式、圆柱式、片式等多种形式,用于各种机械、仪表、车轴、管路的减震和隔音。应用于机车上的橡胶减震器,其主要作用是承受压缩应力、剪切应力和扭转力矩,以及同时承受2种或2种以上的应力复合作用。

桥梁缓冲橡胶垫块使用地点：

铁路轨枕也由枕木逐渐改换为混凝土轨枕。改换后虽然轨枕的使用寿命延长,轨道框架结构的稳定性提高,

但轨道的弹性显著下降,造成了轨道对轮轨冲击的缓冲性变劣。为提高混凝土轨枕的缓冲性能,减少轨枕对道床的冲击力,增加绝缘性,目前国内外均采用弹性高聚物来解决混凝土轨枕轨道的弹性问题。橡胶轨枕垫就是用于钢轨和混凝土轨枕之间或枕下的弹性垫(此外还有软土橡胶轨枕垫、层压木轨和塑料轨枕垫等),缓冲橡胶垫块以其独特的弹性和良好的绝缘性能而被广泛地应用于铁路上。