

# 黄南轻轨橡胶垫板工厂

产品名称	黄南轻轨橡胶垫板工厂
公司名称	昆山艾力克斯铁路配件有限公司
价格	5.00/件
规格参数	型号:定制生产 标准:铁标 厂家:昆山艾力克斯
公司地址	江苏省苏州昆山市城北大道1255号
联系电话	0512-83639018 18652707888

## 产品详情

### 黄南轻轨橡胶垫板工厂

菱形交叉是指两条线路在平面上的交叉设备,以单独使用,也可以与其他道岔组合使用地脚螺栓类型

铁路轨道结构用橡胶垫板(以下简称“橡胶垫板”)是轨道结构中的重要部件,安装在钢轨和混凝土轨枕之间,它的主要作用是缓冲车辆通过路轨时所产生的高速振动和冲击,保护路基和轨枕,并对信号系统进行电绝缘,另外橡胶垫板由于长期裸露于大气中,因此要求具有良好的耐自然老化及耐寒、耐热性能,地铁用橡胶垫板具有良好的减震低噪音等性能。而弹性垫板有沟槽式的,也有微孔式的,并且多用三元乙丙(EPDM)橡胶材制作,它的主要作用是给无轨道提供弹性,以缓和列车荷载的冲击振动 分开式扣件由于分别将钢轨与垫板、垫板与木枕扣紧,具有扣着力强,垫板振动得到缓减,并能有效地制止钢轨的纵、横向移动,更换钢轨时,不需要扰动垫板与木枕的联结,便于组装轨排,延长木枕使用寿命等特点 Kohn蛋形扣件,它的基本特征是将钢轨放在一个椭圆形基块上,而基块嵌进由圆形弹性材料组成的凸盘内,以限制基块的运动,并通过硫化,使块地固定在弹性体上,利用硫化胶圈的剪切变形来获得弹性,扣件节点刚度一般为10MN/m左右C:0.20-0.38%Mn:1.30-1.50%Si:0.28-0.33%P 0.035%S 0.035%

下面分别介绍国外混凝土枕扣件和无砟轨道扣件的发展

橡胶垫板较原铺面板使用寿命高达3倍以上,经试验证实:实施压力达80吨以上能稳定无变形。橡胶垫板是以橡胶为主要原料,科学配方,采用高科技的生产技术,精心研制而成。橡胶垫板符合铁路提速及环保要求,使用它可以提高机车的运输能力。橡胶垫板的生产推广,改变了铁路平交道口长期所采用的沥青、石板、钢板等陈旧落后的铺设物,一举改变了道口凹凸不平、事故多发、维修频繁的落后状态,经过国内多处铺设,其事实美观的环保性、安装快捷的实用性、牢固坚实的安全性日渐凸现。耐压、耐磨,安装方便,与路面接触牢固,车辆通过无撞击感和噪音,安全性好采用橡胶特殊配制与铁道部设计院联合研制采用高新技术,工艺和检测手段,产品质量达到国内同类产品水平。