

# 橡胶弹性缓冲垫层CRTS III 型

产品名称	橡胶弹性缓冲垫层CRTS III 型
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	120.00/米
规格参数	材质:三元乙丙橡胶 类型:橡胶板 拉伸强度:10MPa
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

### 1.橡胶弹性缓冲垫层主要作用：

橡胶弹性缓冲垫层一般选用三元乙丙橡胶制作，橡胶弹性缓冲垫层是轨道结构中的重要部件，安装在钢轨和混凝土轨枕之间，橡胶弹性缓冲垫层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，另外橡胶弹性缓冲垫层由于长期外露于大气中，因此要求具有耐老化及耐寒、耐热性能，地铁用橡胶垫板具有减震低噪音等性能。

### 2.橡胶弹性缓冲垫层的特点：

- 1、减震性、耐老化性、耐磨性、稳固性、抗高低温性较强，产品弹性高，且在各种温度下不易变形或断裂。
- 2、使用周期长，维修和更换成本低。
- 3、型号齐全，适用43KG、50KG、60KG等各种钢轨以及木枕、混凝土枕等各种枕木的铺设。

随力强,防震性能,绝缘性能好,耐磨,屡经压缩变形少,强性高,耐老化,不翻泥浆,使用寿命长，安装简便。使用铁路橡胶垫板可以大大提高机动车辆的运输能力，减少道口维修次数，避免因机动车辆熄火而引起的交通事故。

### 3.橡胶弹性缓冲垫层检验项目：

#### （一）目的

指导检验人员规范检验，确保产品质量。

#### （二）技术要求：

材料：橡胶弹性缓冲垫层材料以橡胶或合成橡胶为主要成份，不得使用废胶。橡胶弹性缓冲垫层要按铁路规定程序批准的图样制造。

外观质量：橡胶弹性缓冲垫层表面光滑、修边整齐。

缺角：在两端四个定位角上，不允许有体积大于一脚的三分之一的缺角。

缺胶：两个工作面上，因杂质、气泡、水纹、闷气、造成的缺胶面积不大于 $9\text{mm}^2$ ，深不得大于 $1\text{mm}$ ，每块不得超过两处。

海绵：工作面上不允许有，四个定位脚上不允许有体积大于三分之一脚的海绵状物。

毛边：不大于 $3\text{mm}$ 。

#### 4.橡胶弹性缓冲垫层安装方法：

橡胶弹性缓冲垫层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。橡胶弹性缓冲垫层是以橡胶为主要原料加工而成。橡胶弹性缓冲垫层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。橡胶弹性缓冲垫层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，其安装快捷的实用性、牢固坚实日渐凸现。耐压、耐磨，安装方便，与路面接触牢固。