

板式弹性缓冲垫层600 × 60 × 8mm

产品名称	板式弹性缓冲垫层600 × 60 × 8mm
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	71.00/米
规格参数	材质:三元乙丙橡胶 标准:国标 硬度:63邵尔
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

一、板式弹性缓冲垫层适用范围：

板式弹性缓冲垫层适用于板式无砟轨道,为传递上部轨道结构的纵横向荷载,底座设置凹槽,灌注自密实混凝土形成凸台;为缓冲作用在凹槽和凸台上的纵横压力,降低由于温度和收缩产生的约束力,在凹槽的四个侧面安装弹性橡胶垫层.

二、板式弹性缓冲垫层规格尺寸：

弹性垫层为8mm板式弹性缓冲垫层及泡沫隔离材料,粘贴在凹槽四周。线路纵向采用B型弹性垫板,尺寸为900 × 60 × 8mm;线路横向采用A型弹性垫板,尺寸为600 × 60 × 8mm。弹性垫层施工前应对底座和限位凹槽进行清理,确保混凝土表面清洁,限位凹槽内不得有积水及浮尘。弹性垫层采用胶粘剂固定于凹槽四周,胶粘剂要涂刷均匀,粘贴时弹性垫层顶面与底座板表面齐平,粘贴平整,周围无翘起、空鼓、褶皱、封口不严等现象。板式弹性缓冲垫层安装完成后,限位凹槽内的土工布向外伸出部分应包在弹性垫层内,上下拐角处用丁基胶带密封,粘接严密,防止混凝土渗入。

三、板式弹性缓冲垫层技术要求：

1. 原材料：弹性垫层原材料应采用三元乙丙橡胶,不得采用其他胶种和废胶。

2. 外形尺寸：

1) 弹性垫层长度和宽度应满足设计要求。

2) 弹性垫层厚度为8mm,其尺寸允许偏差。

弹性垫层尺寸允许偏差单位:mm

项目长度宽度厚度

弹性垫层0~+2.0 0~+2.0 0~+0.5

3.外观质量:

(1)弹性垫层表面应光滑平整、修边整齐,不允许存在缺角,不应出现任何分开、剥落或者剥离现象,弹性垫层颜色应均匀。

(2)两工作面因杂质、气泡、水纹和闷气造成的缺胶面积不应大于5 mm²,深不应大于0.5mm,每块不得超过4处。

(3)毛边不应大于1mm。

四、板式弹性缓冲垫层施工方法：

1) 限位凹槽处理：铺设前应用对限位凹槽进行清洁和清理,确保铺设范围内限位凹槽洁净且无砂石类可能破坏弹性垫层的磨损性颗粒。对限位凹槽底部不平整位置,应进行打磨处理,确保限位凹槽底部平整。

2) 下料：根据限位凹槽实测高度和尺寸,计算泡沫板厚度并下料。

3) 板式弹性缓冲垫层安装：在限位凹槽内涂刷胶粘剂,粘贴弹性垫板,注意粘贴应平整,顶面与底座表面平齐。限位凹槽内的中间隔离层向外伸出部分应抱在弹性垫层内,上下拐角处用宽胶带封闭。