

桥梁防震橡胶垫板400*400*30mm价格

产品名称	桥梁防震橡胶垫板400*400*30mm价格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	112.00/块
规格参数	材质:橡胶 作用:减震 标准:国标
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.桥梁防震橡胶垫板都有哪些特点？

桥梁防震橡胶垫板由多层橡胶硫化而成。桥梁防震橡胶垫板有足够的竖向刚度以承受垂直荷载，且能将上部构造的压力可靠地传递给墩台；桥梁防震橡胶垫板有良好的弹性以适应梁端的转动；有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移；桥梁防震橡胶垫板具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。桥梁防震橡胶垫板良好的防震作用，可减少动载对桥跨结构与墩台的冲击作用布置主要和桥梁的结构形式有关：

2.桥梁防震橡胶垫板的结构：

桥梁防震橡胶垫板由多层橡胶片粘合压制而发。具有足够的竖向刚度来承压垂直荷载，将上部构造的反力可靠地传递给墩台良好的弹性，以适应梁端的转动；有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。桥梁防震橡胶垫板在桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，桥梁防震橡胶垫板具有构造简单，安装方便；节约钢材，价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且桥梁防震橡胶垫板建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；有良好的隔震作用，可减少活载与震力对建筑物的冲击作用。

3.桥梁防震橡胶垫板的作用：

桥梁防震橡胶垫板用作减震目的的橡胶材料一般分5种，即NR，SBR，BR为普通橡胶材料；NBR用于耐油硫化胶；CR用于耐候硫化胶；IIR用于高阻尼硫化胶；EPR用于耐热硫化胶。NR虽然损耗因子较小，但其综合性能好，桥梁防震橡胶垫板具有的弹性，耐疲劳性好，生热低，蠕变小，与金属件黏合性能好，耐寒性、电绝缘性和加工性能也好，因此NR被广泛地用作减震目的，要求耐低温或耐候性能时，减震器具有较好的耐久性能，在70 × 22h和40 × 148h条件下的压缩变形分别为17.0%和11.7%。

4.桥梁防震橡胶垫板安装方法

如果您想要安装好桥梁防震橡胶垫板的关键在于尽可能的梁底与垫石顶面的平整、平行，使其同桥梁防

震橡胶垫板上下面全部密贴，避免偏压、脱空、不均匀支承现象的发生，施工顺序如下：

- 1、先将墩台垫石顶面去除浮沙，表面应清洁、平整无油污。若墩台垫石的标高差距过大，可用水泥砂浆调整。
- 2、预制梁同支座接触的底平面应保持水平与平整，若有蜂窝状或倾斜面应预先用水泥砂浆捣实、整平。