

桥墩隔震橡胶垫层安装说明

产品名称	桥墩隔震橡胶垫层安装说明
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	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、桥墩隔震橡胶垫层的作用：

桥墩隔震橡胶垫层在桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，桥墩隔震橡胶垫层价格低；养护简便，易于更换等优点，桥墩隔震橡胶垫层建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；桥墩隔震橡胶垫层有良好的隔震作用，可减少活载与震力对建筑物的冲击作用。

2、桥墩隔震橡胶垫层的性能：

桥墩隔震橡胶垫层的性能与橡胶减震器相似，桥墩隔震橡胶垫层主要优点是具有高弹性，有良好的减震、隔冲击和隔声性能；造型和压制方便，能满足刚度和强度的要求；桥墩隔震橡胶垫层具有一定的阻尼性能，可以吸收机械，对高频震动量的吸收尤为突出；由于橡胶材料和金属表面间能牢固的黏结，因此不但易于制造安装，而且还可以利用多层叠加减小刚度，改变其频率范围。

3、桥墩隔震橡胶垫层产品说明；

减震性、耐老化性、耐磨性、稳固性、抗高低温性较强，由于本产品采用橡胶，丁苯胶等组合而成，产品弹性高，且在各种温度下不易变形或断裂。

使用周期长，维修和更换成本低，质保期内出现质量问题，厂家可给予维修或更换。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。

铁路桥墩隔震橡胶垫层是以为主要原料，科学配方，采用高科技的生产技术，精心研制而成。桥墩隔震橡胶垫层符合铁路提速及环保要求，使用桥墩隔震橡胶垫层可以提高机车的运输能力。

4、桥墩隔震橡胶垫层种类：

- 1.桥墩隔震橡胶垫层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。
- 2.橡胶空气弹簧。它比金属弹簧的减震和耐冲击性能好，主要用于车辆。其结构与无内胎轮胎有些相似，以帘布层为耐压层，内有气密橡胶层，外有耐油耐老化的保护橡胶层。
- 3.橡胶支座。由橡胶薄片与刚性材料（钢板、钢丝网、帆布）粘合而成。后者能提高支座的抗压强度，而抗剪切强度影响甚小。橡胶桥梁支座能把桥梁荷载传递到墩台上去，同时能适应桥梁变形和减少震动。橡胶建筑支座可减少地铁和周围行驶车辆以及地震对建筑物的影响。
- 4.橡胶防滑垫。由橡胶制成,具有很好的耐磨性、很高的弹性、扯断强度及伸长率.在空气中易老化,遇热变粘,在矿物油或汽油中易膨胀和溶解,耐碱但不耐强酸.优点：弹性好，耐酸碱。