

橡胶支座与桥梁伸缩缝产品介绍

产品名称	橡胶支座与桥梁伸缩缝产品介绍
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	271.00/块
规格参数	标准:国标 作用:减震 品牌:剑锋
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、桥梁橡胶支座产品介绍：

桥梁橡胶支座是设置在桥梁上下部之间的起传力和连接作用的装置。其主要作用是将上部结构的各种荷载力传递给下部的墩台上，同时能够适应活载、温度变化、混凝土收缩和徐变等因素产生的位移。橡胶支座是指以支撑容器或设备的重量，并使其固定于一定位置的支撑部件，还要承受操作时的振动载荷。

二、橡胶支座类型有三种：

基本上有板式橡胶支座、盆式橡胶支座和球形橡胶支座三种类型。其中每种支座又有其各自的规格，比如板式橡胶支座，又可以分为矩形板式橡胶支座、圆形板式橡胶支座以及聚四氟乙烯滑板式橡胶支座。它是由多层橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成的。橡胶支座的命名比较简单，先是表明其类型的字母，GYZ表示圆形橡胶支座，GJZ表示矩形橡胶支座，GPZ表示盆式橡胶支座，后面的字母代号是说明支座的尺寸、承载力、滑动情况、橡胶类型等参数，举例，GJZF4400*500*43（CR）表示的是长400mm，宽500mm，厚度43mm的氯丁基橡胶板式橡胶支座。

三、桥梁橡胶支座的设计原则通常有以下几点：

桥梁位于坡道上时，固定支座一般应设在下坡方向的前端，连续梁桥一般应设在下坡方向的桥台上；桥梁位于平坡上时，固定支座宜设置在主要行车方向的前端，连续梁桥宜设在主要行车方向的前端桥台上；固定支座宜设置在具有较大支座反力的地方且要避开不好地质的桥墩；在同一桥墩上的几个支座应具有相近的转动刚度；宽桥、弯桥，应根据全桥总布置图、线形、桥梁受力等情况综合布设。当横向有两个以上支座时，应考虑桥的横向变形；当纵向为固定支座时，其相邻横向支座为单向活动支座；当纵向为单向活动支座时，其相邻横向支座为多向活动支座。

四、桥梁伸缩缝产品介绍：

桥梁伸缩缝指的是为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设

置伸缩缝。桥梁伸缩缝一般可以分为GQF-C、GQF-E型、GQF-F型、GQF-Z型、GQF-L型以及GQF-MZL型伸缩缝，其中MZL伸缩缝是模数式伸缩缝，适用于桥梁的伸缩量大于80mm的桥梁接缝，另外几种适用于桥梁的伸缩量小于80mm的桥梁接缝。每种类型的伸缩缝又有其各自的尺寸，常用伸缩量为40mm、60mm和80mm这三个尺寸的伸缩缝，然后就是模数式160伸缩缝。由于伸缩缝的尺寸种类较多，产品结构也比较复杂，一般的生产厂家都是按照买方提供的图纸进行定做，以确保伸缩缝可以正常的安装使用。一般伸缩缝的使用还要配合与之相配套的伸缩缝橡胶条，一定请注意提醒卖方提供或自己单独购买。

橡胶支座和桥梁伸缩缝是桥梁工程的重要的材料，为了工程的顺利施工，更为了人们的出行，大家购买和施工时一定要谨慎，先要充分了解自己所需要的产品型号，不可模棱两可，其次，购买尽量挑选有生产经验老厂家，确保产品的质量，所用钢材、橡胶不会出现缩水。