

# 桥梁伸缩缝橡胶条安装规范

产品名称	桥梁伸缩缝橡胶条安装规范
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	11.00/米
规格参数	规格:220x6mm 型号:160型 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

### 一、桥梁伸缩缝橡胶条养护工作

桥梁伸缩缝橡胶条用久了会出现各种问题，那么就需要维修工人及时地去修缮，不然会引起麻烦。桥梁伸缩缝橡胶条作用是于调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结。斜交桥的伸缩装置一旦被破坏，将严重影响行车的速度，甚至造成行车事故。

### 二、桥梁伸缩缝橡胶条工作原理：

桥梁伸缩缝橡胶条是为了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。要求伸缩缝在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶过时应平顺、无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞；安装、检查、养护都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。

### 三、桥梁伸缩缝橡胶条功能：

确保梁体自由伸缩使车辆平稳行驶具有良好的密水性和排水性便于清理沟槽污物，桥梁伸缩缝长期暴露在大气中，使用环境比较恶劣，是桥梁结构中易遭到破坏而又较难以修补的部位。而桥梁伸缩缝橡胶条的破坏，又可能引起很大的车辆冲击荷载，恶化行车状况，就会导致跳车、噪音、漏水、影响行车急剧降低桥梁使用寿命。

### 四、桥梁伸缩缝型号及种类：

桥梁伸缩缝型号有GQF-C型、GQF-Z型、GQF-E型、GQF-F型、GQF-MZL型,全都是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝橡胶条产品。其中GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型桥梁伸缩装置适用于伸缩量80mm以下的桥梁GQF-MZL型桥梁伸缩装置是由边梁、中梁、横梁和连动机构组成的模数式桥梁伸缩缝装置,适用于伸缩量80mm-1200mm的大中跨度桥梁。

## 五、桥梁伸缩装置的主要特点为：

- 1.能适应桥梁上部构造的伸缩变形和小量转动变形；
- 2.使桥面铺装形成连续体，行车时不产生冲击、震动，行车性较好；
- 3.伸缩装置本身形成多重防水构造，防水性较好；
- 4.在寒冷地区，易于机械化除雪养护，不至于破坏接缝；
- 4.施工简单易行，便于维修、更换。

桥梁伸缩缝橡胶条一般是在路面(桥面)施工完成后用切割机切割路面，并在槽口内注入嵌缝材料而成的构造，仅适用于伸缩量较小的部位(一般 $<40\text{mm}$ )严格按照工艺要求安装的无缝伸缩缝粘接料，其寿命是一般改性沥青路面的两倍左右。