

D80型桥梁伸缩缝样式图

产品名称	D80型桥梁伸缩缝样式图
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	240.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80MM
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

伸缩缝型钢在桥梁工程中得到了广泛应用，生产的型钢伸缩缝型号有GQF-C型、GQF-Z型、GQF-E型、GQF-F型、GQF-MZL型桥梁伸缩缝。桥梁工程中，每座公路桥梁都要选用不同的伸缩缝产品，以消除温度、荷载对桥梁构件的损伤。桥梁伸缩缝是根据桥梁具体结构、形状、长度等不同设计要求而制造的。

采用天然橡胶(NR)的伸缩缝装置适用于温度为-40 - +60地区，以GQF-C60、GQF-F80、GQF-MZL480为例，介绍一下桥梁伸缩缝的表示方法：GQF为交通行业标准规定的桥梁伸缩缝装置代号.型式代号:-MZL表示模数式、直梁连杆链条型;(C、Z、F、L、)表示异型钢材的形状.数字表示伸缩装置位移量:0-1200mm NR和CR表示橡胶种类:NR表示天然橡胶、CR表示氯丁橡胶。

关于制造型钢伸缩缝所采用的材质，执行的标准：

- 1、桥梁伸缩缝的设计载荷:采用JTJ01-88(1995)《公路工程技术标准》规定的汽车超20级荷载进行设计.
- 2、生产的桥梁伸缩缝使用的异型钢材为16Mn桥梁专用钢材,钢材抗拉强度应不低于480Mpa.
- 3、在桥梁伸缩缝装置结构中支承横梁使用16Mn桥梁专用钢材或45号钢,其容许弯曲能力不低于210Mpa.
- 4、期于桥梁伸缩缝的配件钢材可使用与低于Q235强度钢材.

桥梁在营运过程中，桥梁伸缩缝装置是承受大动力载荷的附件，桥面很小的不平整会使它承受很大的冲击力，极易造成伸缩缝损坏。由于桥梁伸缩缝装置损坏一定程度即会引起桥面跳车，从而影响桥梁的结构安全。因此对于开始局部损坏的伸缩缝应及时进行修复，做到经常性、不间断的维修，确保伸缩缝装置处于正常工作状态。

桥梁伸缩缝

- 1、更换伸缩装置的安装应尽量在桥面铺装好以后进行，在伸缩装置安装前，必须对预留槽的宽度、深度及预埋钢筋（螺杆）进行检查，使之符合安装伸缩装置的要求。
- 2、预留槽口内的所有污物、尘土及其它不需要的东西必须清除干净。
- 3、钻孔植筋（螺杆）时必须探明原钢筋位置，不得损伤原有钢筋，植入位置根据实际情况调整，钻孔时注意不要造成边缘砼破损。
- 4、预留缝内应采用有效的防护措施，防止杂物落入缝隙内。

、板式橡胶伸缩装置简介及规格板式橡胶伸缩装置中的伸缩体是由橡胶、钢板或角钢硫化为一体的构造，它是利用橡胶材料剪切模量低的原理设计制造而成。即剪切型橡胶伸缩体设有上下凹槽，橡胶体内埋设承重钢板和锚固钢板，并设有预留螺栓孔，通过螺栓与梁端连成整体。二、桥梁橡胶伸缩缝种类按使用的材料和用途，其可分为纯橡胶式、板式、组合式橡胶伸缩缝和模数式伸缩缝。(1)板式橡胶伸缩缝的伸缩体由橡胶、钢板或角钢组成，适用于伸缩量 60mm以下的普通桥梁；(2)组合式伸缩装置的伸缩体由橡胶板和钢托板组合而成，适用于伸缩量 120mm的普通桥梁；(3)模数式伸缩缝伸缩体采用整体成型的异形钢材制成，由边梁、中梁、横梁、位移控制系统、密封橡胶带等构件组成，适用于各种弯、坡、斜、宽桥梁。