

D40型桥梁伸缩缝更换步骤

产品名称	D40型桥梁伸缩缝更换步骤
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:40MM
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

根据近年来对桥梁伸缩缝调查情况，其基本侵害概括如下：

(1) 98%以上的伸缩缝出现程度不同的渗漏。伸缩缝的渗漏，首先会加速桥梁支座的破坏以致失效，其次是桥面污水通过伸缩缝渗漏后，含酸、件腐蚀性物质与伸缩缝处的梁端混凝土发生化学作用，导致砼的疏松、剥落。进一步就会影响到结构钢筋的锈蚀，从而又加速砼的破坏，另外桥面污水通过损坏的伸缩缝渗漏到桥梁墩台，使其污浊不堪，影响市容。

(2) 由于混凝土标号低，未设置钢筋网，钢筋网与桥面板钢筋的锚固互不相连，车辆的弹跳与震动引起刚性带砼破坏。

(3) 伸缩缝两侧桥面铺装层破裂，破碎变形严重。

(4) 锚固螺栓丝磨损，橡胶板松动或脱出。

(5) 固定铁件松动，整条橡胶带脱出。

伸缩缝装置在桥梁结构中属附属设施，但是一旦伸缩缝损坏，对桥梁的使用性能以及通车能力都会带来很严重的影响，营运和维护成本均会增高。伸缩装置在设计上首先要强调选型及实际伸缩量的计算，其次要完善排水和防水措施，尽可能的提高伸缩缝的寿命。伸缩装置在合理选型及设计的基础上，进行严格的施工和有效的养护，减少桥梁伸缩缝的损坏，有效的提高伸缩缝的使用性能和使用寿命，更好的减少桥头跳车现象因为合理选择伸缩装置的形式，是保证伸缩装置尽可能与桥梁结构具有相近寿命的一个基本条件。

桥梁伸缩缝如何确保对桥梁的保护？

在施工过程中，运用的化学胶粘剂归于易燃化学物品，应密封存储，远离火源，防止阳光直射。工作场地严禁烟火，坚持通风。施工时要采纳相应的劳作保护办法，运用残留的化学胶粘剂不得随意丢掉，按环保要求处理。

为了可以在第 y_i 时刻康复交通，咱们在对桥梁伸缩缝加固时，要尽或许的缩短工期，挑选适合的加固方法，进步桥梁加固的作业功率。在顶升过程中，会遇到将原结构部分构件予以撤除或凿除。在撤除及凿除过程中，应防止粗野施工，防止对原结构发生不必要的损害和损坏。

施工次序及过程应契合施工规划要求。若施工单位选用其他安排计划，应进行承认后方可施工。桥梁加固时，往往会对桥梁伸缩缝周边修建物产生影响，为了防止对接近修建物形成影响，咱们需求采纳适合的加固办法。桥梁加固改造施工时，有些桥梁伸缩缝加固作业的展开和施行会遭到桥梁原有构件的限制，关于这类桥梁，要确保施工时对原有结构的损害程度降到Z低

桥梁伸缩缝是高速上不可缺少的装置。其中80型梳齿板式桥梁伸缩缝是为了适应高速、重载、耐久和养护方便的特性，梳齿板式桥梁伸缩缝装置具备防噪音、防尘、防滑、防腐蚀、防水性能等“五防”功能的伸缩缝装置。1、梳齿板式伸缩缝装置主要是：由梳型钢板、不锈钢板、不锈钢滑板、橡胶防水层、高强锚固螺栓等组成。2、梳齿板式伸缩缝特性：防水、防尘、防震；广泛适用于各种结构的桥梁，伸缩量大，使用范围广。80型梳齿板式伸缩缝的特点：1、梳齿板式伸缩缝装置面层板为梳齿形防滑槽钢板，从左右伸出桥面板间隙处相互齿合的支承式构造，结构刚度比较大，可承受较大的水平变位，可达420mm的伸缩量；2、伸缩装置建筑高度低。80型梳齿板式伸缩缝在桥面铺装层高度数据内就可以安装，无需梁体内预留槽口，方便了设计和施工。3、梳齿板式伸缩缝装置适用范围广，如新、老桥梁都可以运用，特别是对老桥伸缩装置的更换特别适宜，是模数式大位移伸缩装置是无法取代的。4、汽车行驶具有平稳、无噪音、不跳车等优点。5、伸缩装置构件：运输、安装比较便利，无需超长车运送，也不需要吊车用吊车装卸。6、梳齿板式桥梁伸缩缝装置造价较低。