

模数式桥梁伸缩缝安装

产品名称	模数式桥梁伸缩缝安装
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	1150.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:240MM
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

伸缩缝是桥梁结构承担动力荷载的附件。在结构中，难以找到的量值不等的或综合的各种力及各种侵蚀都直接作用与伸缝上。它直接承受车轮荷载的动力作用、冲击、疲劳、磨损和直接受到大气、雨水、油污、泥砂等环境污染，是桥梁结构中易于损坏的部位，其性能的好坏直接影响行车效果和行车安全。近几年随着交通量的剧增，载重车辆的大型化，以及日益严重的，我市的国道、省道及主干线的桥梁伸缩缝的损坏非常严重。在伸缩缝的修复施工中，我们取得了一些较为成功的做法。原有桥梁伸缩缝的型式和损坏原因1.1U型锌铁皮式伸缩缝这种型式的伸缩缝在我国的使用年代较长久常用于伸缩量在2-5CM以内的中小跨径桥梁。目前只有两种构造形式，U形锌铁皮伸缩缝I形和U型锌铁皮伸缩缝II型。

首先造成纵向钢筋环与横向异型钢点焊脱落，从而导致伸缩缝首先破坏，对伸缩缝异型钢与钢筋环之间的点焊应设计增加焊缝长度，确保异型钢和钢筋环之间的连接牢固。伸缩缝施工质量缺陷部分整体伸缩缝与桥面铺装或梁板之间没有用钢筋连接起来，造成伸缩缝整移而遭到损坏。不按砼施工规范和施工图进行施工，偷工减料，个别伸缩缝未设置横向钢筋，大部分伸缩缝之间没有预留伸缩空间，伸缩橡胶条下面没有用泡沫苯乙烯板隔开，砼将梁与梁或梁与桥台之间现浇成整体，起不到伸缩作用，在温度应力作用下造成挤压破坏。伸缩缝砼强度达不到设计要求部分伸缩缝砼强度不够，在大型行车作用下而首先破损。按桥梁施工特点，大部分桥梁伸缩缝施工时已到了冬季。

本文就桥梁伸缩缝施工方法进行了详细的阐述。桥梁伸缩缝施工现场在桥梁结构设计中桥梁伸缩缝通常是在桥的两梁端与桥台之间以及每5孔为i联的墩顶上设置的伸缩装置它是桥梁构造的一部分其作用在于调节由车辆荷载环境特征和桥梁建筑材料的物理性能所引起的上部结构之间的位移和上部结构之间的联结通过自由伸缩保证桥面与路面、桥面与桥面之间的良好衔接。它是桥梁结构的薄弱位置是承受动力荷载的附件桥面很小的不平整就会使它承受很大的冲击力。路桥梁建设中的一项极其重要的项目其施工的质量好坏、能否进行科学、及时的养护 会直接影响到日后行车的平稳性、舒适性、安全性以及桥梁的服务质量和使用年限。