

推荐CD-40型桥梁伸缩缝

产品名称	推荐CD-40型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天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

桥梁伸缩缝装置

因受运输长度限制，可分段制造，现场拼接。存放在工地的伸缩装置应平行放置，不得交叉堆放，以防变形。出厂时，连接卡具仅为运

输方便而设，缝隙并不是定位置。桥梁伸缩缝

装置安装时，应在监理工程师的认可下方可进行。如设计文件上有规定，以桥梁设计文件所规定的为依据。模数式桥梁伸缩缝装置,160伸缩缝装置,240伸缩缝

装置吊装就位前，应将预留槽内的混凝土打毛，清理干净。对桥梁伸缩装置施工工艺重视不够，未能严格掌握施工

工艺和标准，并按安装

程序及有关操作要求施工，致使伸缩装置不能

正常工作 桥梁伸缩缝

装置两侧水泥砟和沥青砟铺装层结合不好，碾压不密实，容易产生开裂、脱落。加上刚柔相接，容易产生台阶，终引起桥梁伸缩缝

装置的破坏；后浇砟（或其它填充料）浇注不密实，时常出现蜂窝、空洞等，达不到设计的强度要求，

伸缩缝营运环境下降；桥梁伸缩缝

装置安装是桥梁施工后几道工序之一，为了赶竣工通车伸缩装置锚固钢筋焊接的不够牢固或产生遗漏预埋钢筋的现象，梁端伸缩缝

间距人为地放大和缩小，定位角钢位置不正确，给伸缩缝

本身造成隐患，质量不能保证。安装时桥梁伸缩缝

装置顺桥向的宽度a值，应对称放在桥梁伸缩缝

装置的间隙

上，并使其顶面标高与

设计标高吻合后垫平，然后穿放衡向的联接水

平钢筋，将桥梁伸缩缝

装置上的锚固钢筋与梁上预埋钢筋两侧焊牢（尽量增加焊接点与焊接长度，以延长伸缩装置的使用寿命），放松卡具，使其自由伸缩，此时桥梁伸缩缝装置已进入工作状态。

桥梁伸缩缝

在安装前应根据实际温度按照图纸设计中

的计算公式调整组装定位

值，用专用卡具将其固定

。在对槽内混凝土及砂袋清理时，注意保护预留槽

内钢筋，以防造成缺少钢筋现象。安装时伸缩缝

中心线与桥梁中心线应重合，并使其顶面标高与设计标高相吻合，并使横坡、纵坡与桥面横坡、纵坡相

符。正确就位后，然后穿放横向联接水平钢筋，好

将伸缩缝

上的锚固钢筋与预埋钢筋在两侧同时焊牢，如有困难，先将一侧焊牢，待达到已确定的安装气温后再将

另一侧锚固钢筋全部焊牢，并放松卡具，使其伸缩自由。完成上述工序后，在预留槽口内浇筑混凝土，浇

筑混凝土时应采取必要的措施

，振捣密实。浇筑时不允许混凝土溅、填在密封

橡胶带缝中及表面上，如果发生此现象应立即清除。浇筑完毕后进行养护也可按客户要求生产。为适应

河流方向与行车路线不垂直的桥梁需要，可将锚固筋斜向布置，签订协议时需提供图

桥梁伸缩缝从生产到后期维护，每一个细节都影响着桥梁伸缩缝

的使用寿命，而如果桥梁伸缩缝的使用寿命太短，轻则需要更换桥梁伸缩缝

，重则严重威胁到梁体的安全，如何合理的延长桥梁伸缩缝

的寿命，就是每一个工程人员需要注意到的问

题!认真选择桥梁伸缩缝：桥梁伸缩缝

缝是桥梁构造的一部分，大部分桥梁会在桥梁伸缩缝

处形成台阶，直接影响到桥梁的服务质量;设计工

程师在伸缩缝

设计过程中只注重计算桥梁的伸缩量

，并以此进行选型，而往往对桥梁伸缩缝的性能了解不全面，忽略了产品的相应技术要求;另外桥面连续

缝处，变形假缝的宽度和深度设置得不够规范,不够统一，这也不同程度地影响着连续缝的正常工作合理

安装桥梁伸缩缝安装指的是桥梁伸缩缝的施工安装，是桥梁伸缩缝

的关键之举，也是重点措施，部分施工队伍为了赶竣工通车,施工人员对这道细活、难活易疏忽大意,施工

马虎,不按安装程序及有关操作要求施工;桥梁伸缩缝

安

装后

混凝土没

有达到强度就提前

开放交通，致使过渡段的锚固混凝土

产生早期损伤，从而导致桥梁伸缩缝营运环境下降定时维护桥梁伸缩缝

：目前为了减少桥梁伸缩缝

大量采用连续梁或连续桥面，桥面连续就需设置连续缝，目前,连续缝的设置不够完善，致使连续缝破损

，而产生桥面跳车;桥梁在营运过程中,养护不当、接缝处桥面铺装凸凹不平和老化，桥梁营运过程中交通

流量大、车速快、载重

车辆多等都会引起桥面破坏，严重影响行车安

全。以上是桥梁伸缩缝的相关内容，希望对大家有所帮助,了解更多资讯.