

曲靖市CD-60型桥梁伸缩缝

产品名称	曲靖市CD-60型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天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:60mm
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

公路桥梁伸缩缝施工技术

一：施工准备

在施工前，熟悉相关施工图纸和伸缩缝安装操作规程，检查异型边梁的平整度、顺直度和缝体间隙；根据工程的实际情况必须配备足够的机械设备、小型机具，而且跳板必须质量坚固以使过往的施工车辆能顺利通过，同时配齐配足防止污染路面的帆布、塑料布和养护用的塑料薄膜、草苫子等，以保证施工顺利进行。

二：切缝

在施工前根据施工设计图纸放样，使用切割机据缝，注意对据缝线以外路面的保护，防止污染，并保证切缝切口完好。

三：开槽

用风镐开槽，应将槽内混凝土及杂物清理干净，尤其是梁端间隙内的杂物,并理顺、调直槽内预埋筋，如发现预埋筋数量不足，应打膨胀螺栓，补足预埋钢筋，并请业主代表、监理人员共同验收、确保伸缩缝的质量

在桥梁工程中，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、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。由于桥梁处于室外，在动荷、温度、混凝土的收缩和徐变作用下，梁体产生位移，位移过大时就会影响行车舒适和安全。为了调节桥梁上部结构之间的

位移和联接，需设置伸缩缝。但是由于设计不当，安装质量低劣，和缺乏科学的及时养护，伸缩缝处就会跳车，这是目前国内常见的病害，并且越来越突出。桥梁伸缩缝处出现破坏、下沉、错台，在车辆通过时对桥梁产生跳动冲击，产生附加荷载，影响行车舒适性，严重时产生安全事故。为了消除台阶、跳车等现象，我国已经采用许多行之有效的办法，其中桥梁伸缩缝的安装是一项极为重要的项目，施工缺陷是不容忽视的。桥梁伸缩缝分为以下五大类：钢制支承式、组合剪切式（板式）、模数支承式、对接式及无缝式伸缩缝。

桥梁伸缩缝安装注意事项

- 1、桥梁伸缩缝按设计要求全部组装好后，由生产厂家或用户运往施工现场。如其长度超过运输允许限度或由于其他原因不能整体运输时，可以采用拆分的方法运输。
- 2、桥梁伸缩缝运抵施工现场后，其存放地点应尽量接近安装位置，并放置在最少高于地面30cm的支撑物上。
- 3、同样优良的桥梁伸缩缝，不同的安装质量，使用效果和耐久性会有明显差别。这在我们调查研究中反映出的问题充分说明了伸缩缝装置施工安装质量是保证伸缩缝装置使用效果好坏的最后一个关键环节

可靠性、舒适性和耐久性。适用于桥面铺装层厚度大于或等于80mm、弹性量小于或等于80mm的各种桥梁。既便利旧桥梁弹性缝替换，又可供新桥梁建筑选用。

桥梁弹性缝施工技能（E80）由于一些弹性缝设备不适就会发生跳车现象，不但在国内的公路桥梁上存在，在国外也尚未处理。因此，咱们为了消除台阶，避免跳车，坚持良好的路况，有关部门及施工单位选用了许多行之有效的措施与办法，在很大程度上减少了桥梁弹性缝处跳车病害。

其中桥梁弹性缝的设备施工是公路桥梁建设中一项极为重要的施工项目，设备质量的好坏直接影响到行车的平稳性和舒适性、大型桥梁的服务质量及运用年限，弹性缝中心橡胶密封条选用GQF-E型桥梁弹性缝中心橡胶密封条其技能要求。