

北京市CD-40型桥梁伸缩缝

产品名称	北京市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:40
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

桥梁伸缩缝工艺原理：

桥梁伸缩缝，是由两个边梁和嵌在边梁鸭嘴内带状橡胶密封条组成。

该种结构通过刚性连接，传递荷载，传力可靠；机械密封、防尘、防水性能好；其弹性支撑能消音减震；两条钢梁之间采用鸟形橡胶条实现伸缩自如功能。从而使车辆在通过路桥衔接处时，能将冲击荷载降低到最低，既保证了公路的正常营运，延长了使用年限，又使驾乘人员感觉平稳、舒适。

桥梁伸缩缝施工操作要点：

1、施工准备工作：

- 1) 在预制梁板以及桥台背墙施工时，应按设计要求预埋锚固钢筋，预留槽口。
- 2) 梁板安装时，应在设伸缩缝的墩、台上适当调整缝隙的大小，以满足安装桥梁伸缩缝所需要的宽度。
- 3) 为了保证沥青路面摊铺前施工车辆的通行，在槽口内、预埋钢筋之间充填砂或砂性土，其外露部位的顶面应比预埋钢筋顶面高出1-2cm，以保护钢筋不被压坏。
- 4) 伸缩缝施工前，要求上报详细的施工组织设计方案，要求精心组织、统筹安排、明确责任、职责分明，严格按照施工规范进行控制。
- 5) 熟悉图纸、安装操作规程，并进行施工操作规程培训，对伸缩缝的位置编号进行检查，对伸缩缝进行顺直度、平整度扭向及间距检查验收工作。

桥梁伸缩缝的运输：

1) 桥梁伸缩缝一般是以4根为一组，厂家供货时就已经固定好了。伸缩装置要整体捆扎在平板车上，转弯时要慢速行驶，以防倾覆。

2) 伸缩装置应按每座桥分类运至桥梁工地，并进行详细核对。

修建弹性缝即弹性缝，是指为防止修建物构件因为气候温度变化（热胀、冷缩），使结构发生裂缝或破坏而沿修建物或者构筑物施工缝方向的恰当部位设置的一条结构缝。弹性缝是将基础以上的修建构件如墙体、楼板、房顶（木房顶在外）等分作两个独立部分，使修建物或构筑物沿长方向可做水平弹性。那么弹性缝要如何运用呢？弹性缝运用方法：（1）因为施工人员对弹性缝设备的施工工艺没有满足注重，未能严厉把握施工工艺和规范，并按安装程序及有关操作要求施工，致使弹性设备不能正常工作；（2）弹性缝设备安装是修建施工最后几道工序之一，为了赶竣工通车，忽视内部质量管理，施工人员疏忽大意，弹性设备锚固钢筋焊接不牢固或发生遗失预埋钢筋现象，梁端弹性缝间距人为地放大和缩小，定位角钢方位不正确，给弹性缝本身造成隐患，质量不能确保。（3）弹性缝设备两边混凝土太薄，体积小，加上预埋件干扰，施工难度大，浇筑不密实，混凝土内部存在空洞、蜂窝，达不到设计所要求强度，运用过程中，受车辆荷载的激烈冲击，出现裂纹、开裂，逐渐出现坑槽，如不及时处理，将会导致锚固件的损坏。（4）弹性缝设备两边混凝土与沥青混凝土桥面铺装层结合欠好，碾压不密实，形成两张皮，在车辆荷载反复冲击作用下，容易发生开裂、脱落，终究引起弹性设备损坏。（5）在焊接锚固件时，施工人员只注重外表，忽视内部质量要求，槽口不平整，冲刷不干净，焊接长度不行，造成弹性缝设备锚固不牢固，经不住高速重载车辆的冲击、轰动。

摩擦阻尼器

出示运动的阻力，耗减运动动能。摩擦阻尼器的内部填充着一种油--阻尼器专用油，权且叫它动作油吧。跟着阻尼器的运用损坏有少的动作油流到外边（具有润滑和防污的作用）。跟着流出量持续添加，机械的合理行程就会减短，一朝一夕必然对加工导致影响。这时，我们就应当给阻尼器补偿这类专用油。下边我们而言说补偿办法。

松开导向支架的阻尼器卡紧螺丝，并将阻尼器卸下来；2.将气动打孔动力头的减振调度旋钮的可读对准30；在速率调度旋钮朝上的情况，用六角扳手向左滚动封紧螺丝，并将其拆下（标尺30的部位坚持不变）。

从给油口引入动作油，直至注满才行，定要留神不要有杂质、空气等进到；引入的动作油中浮游的气泡浮上来后，原样拧入封紧螺丝，这时，将速率调度旋钮调度到标尺0周边的话，封紧螺丝不易拧入，调度到30再拧入