

# 河池市CD-40型桥梁伸缩缝

产品名称	河池市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	240.00/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

通常会先摊铺沥青路面后再装置桥梁伸缩缝，这么能够确保沥青路面具有良好的平整度。摊铺沥青混凝土路面之前，必须先整理预留空隙并嵌填泡沫板，再用砂袋填实槽口。回填标高以操控沥青不好污染预埋钢筋为宜，意图在于防止摊铺设备压坏预埋钢筋，便于沥青混凝土路面接连摊铺。

安装桥梁伸缩缝，下缝前应仔细查看槽内预埋钢筋，若发现裂缝或折断，方位不妥或空隙过大，有必要采纳补救措施。要保证沿缝方向每米范围内至少有一根预埋钢筋与毛勒弹性缝的锚环结实焊接。应该仔细查看XF型桥梁弹性缝质量，若发现变形或两钢聚距离不一致时，应进行修整。必要时，还应根据安装时的环境温度调整毛勒弹性缝的钢梁距离。

如果桥梁伸缩缝安装完美的话，那么会达到这样的效果：平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠。车辆行驶时平顺、无突跳与噪声。能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞。安装、检查、养护、消除污物都会简易方便些。所以桥梁伸缩缝安装一定要按照步骤进行安装。

近几年，随着交通量的日益增长，伸缩缝止水带又大多暴露在大自然中，受到各种自然环境的影响，经常会发生各种不同程度的损坏。伸缩缝止水带的损坏，影响了桥梁的正常使用，因此不得不对伸缩缝止水带进行更换。那么伸缩缝止水带更换常用施工工艺大家了解吗？

首先拆除已失效旧的止水带材料。沿原伸缩缝开凿宽是40 cm、深20 cm的浅槽并用高压水也要时不时地清洗干净。在槽底部铺垫1 cm厚聚合物水泥砂浆用抹刀压实还要抹平，作为找平层。待垫层砂浆具有一定强度后打孔还要安装 10 X100的膨胀螺栓，间距20 cm左右，确保槽面干燥。

在安装伸缩缝止水带部位涂刷专用的粘合剂，然后将已加工好的止水带也是用4 mm厚的钢压条固定在伸

缩缝上，使其与底板紧密结合不漏水。伸缩缝止水带装好后分2次向槽内回填聚合物水泥砂浆，回填砂浆前槽壁涂刷界面剂以保证砂浆与老混凝土面粘接牢固，回填的砂浆用振捣器振捣密实，在其中部开一宽度1 cm深到止水带表面的变形缝，缝内嵌GB止水条用抹刀将砂浆表面抹平，砂浆凝固后在其表面涂抹1层PCS涂层以确保防渗效果。

砂浆回填后，在渡槽底部沿伸缩缝两侧20 cm范围打孔进行封锁灌浆，将渗漏水通道堵住，灌浆孔间距20 cm,深40 cm（至垫层砂浆），灌浆材料为水溶性聚氨脂。灌浆采用高压法进行灌注，至缝面出浆为止，浆液凝固后将灌浆嘴清除，zui后将孔口封锁，伸缩缝止水带更换施工就完成了。

伸缩缝是指为防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏而沿建筑物或者构筑物施工缝方向的适当部位设置的一条构造缝。可以说安装伸缩缝是桥梁建筑中必不可少的一步，那么桥梁安装伸缩缝过程中焊接工序都有哪些规范？

在进行桥梁伸缩缝安装工序前应该先把材料备齐，比如：型钢、钢筋、泡沫板若干、环氧砂浆适量、燃油按需要就近足量购买；桥梁伸缩缝的焊接，先固定后应对伸缩缝的标高应再复测一遍，确认在临时固定过程中未出现任何变形、偏差后，把异型钢梁上的锚固钢筋与预埋钢筋在两侧同时焊牢，zui好一次全部焊牢。

如有困难，可先将一侧焊牢，待达到预定的安装气温时，再将另一侧全部焊牢。注意焊点与型钢距离不小于5 cm，以免型钢变形。在焊接的同时，应随时用3 m直尺、塞尺检测异型钢的平整度，平整度应控制在0~2 mm范围，否则很容易出现跳车现象。