

# GQF-C40型伸缩缝 聊城梳齿钢板伸缩缝 施工步骤 2022新闻

产品名称	GQF-C40型伸缩缝 聊城梳齿钢板伸缩缝 施工步骤 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	180.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

GQF-C40型伸缩缝 聊城梳齿钢板伸缩缝 施工步骤 2022新闻

加强公路桥梁伸缩缝施工质量控制措施——混凝土浇筑：

浇筑混凝土之前，在预留槽两侧路面上铺设彩条布，用适当宽度的厚铁皮遮盖缝体顶面，避免混凝土污染路面和缝轨；敲除所有焊接部分的焊渣，把梁端间隙堵塞严实，然后用清洗机二次冲洗掉槽底杂物。混凝土浇筑应避免高温施工，浇筑时用插入式振捣棒振捣充分直至出浆、不再有气泡为止，尤其对位移箱底部加强振捣不得留有空洞。注意混凝土不得堵塞梁端间隙，不得渗入位移箱体内或密封胶条中。表面上，如发生此现象，应立即处理。混凝土振捣密实后用刮杆将混凝土表面刮平，待混凝土接近初凝时间，要及时进行二次压浆抹面，表面平整度控制在规范以内。另外，混凝土终凝以后，用3m直尺测混凝土平整度，平整度一般应控制在低于路面标高2mm(不要超过2mm)，若不符合标准，用混凝土磨光机磨平，若不可以磨平的需在浇筑48h内返工。

加强公路桥梁伸缩缝施工质量控制措施——标高调整与固定：

桥宽横向每隔1.2m放置一横吊梁，使伸缩装置上顶密贴槽钢下面，校正到与已做好的沥青混凝土路面(包括横坡、顺桥纵坡)相吻合。对伸缩装置的纵向直线度进行调整，符合设计要求后，即可进行临时固定。临时固定后对伸缩装置的标高应再复测一遍，确认无变形、偏差后，将伸缩装置上两侧的锚固筋与预埋筋一次全部焊牢。

桥梁伸缩缝质量病害及其产生的原因——跳车现象：伸缩缝一旦产生病害，往往会在桥梁两端出现跳车现象。原因主要有以下几点：

- 1、型钢标高与桥面铺装顺接不畅、不顺滑；
- 2、伸缩缝两侧型钢高程不一致；
- 3、型钢刚度不够导致型钢在安装使用过程中产生变形；
- 4、伸缩缝混凝土与桥面铺装层混凝土顺接不畅；
- 5、伸缩缝混凝土表面不平整；
- 6、运营期间伸缩缝混凝土过早破损、脱落；
- 7、桥面铺装层混凝土不密实，在荷载作用下形成漏埋或错台引起跳车。

#### 施工过程中安quan注意事项

- 1、施工前对作业机械无负荷试运转，检查正常，方可开始开机工作。
- 2、运输车辆不得争先抢道，装车不应过满；倒车时有专人负责指挥；卸车时应有挡车措施，不得用力过猛或撒把，以防车伤人。
- 3、混凝土浇筑，振动器操作人员应穿胶靴、戴绝缘手套；振动器电源线不得破损，湿手不能接触电源开关。
- 4、加强安quan用电检查，防zhi漏电事故发生。现场临时用电线路要保证绝缘性良好，电源开关箱要有防雨设施，配电箱、电缆线接头、箱、电焊机必须有防雨措施，防zhi水浸受潮造成漏电或设备事故。由电工负责检查。

#### 夜间施工安quan保证措施

- 1、夜间施工必须配备足够的照明设施，照明供电由施工现场的供电设施提供，照明供电安quan由值班电工负责。
- 2、夜间施工各施工作业点配备专职安quan值班人员。
- 3、作业工人必须佩戴照明头灯，身穿反光背心。
- 4、便道沿途设置反光标志，引导车辆安quan行驶