

十堰市D40型桥梁伸缩缝

产品名称	十堰市D40型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水大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

加强伸缩缝的施工质量控制

1) 伸缩缝装置在浇筑混凝土前一定要报请监理工程师进行检查验收,浇筑混凝土全过都要有监理旁站,看预埋筋与主梁钢筋连接是否牢固、与型梁与两侧路面标高是否平顺,模板是否牢固、严密,模板内是否洁净,槽内是否干净,为防止混凝土进入型钢内侧沟槽内,在异型钢上面用胶布封好,当所有工序检查合格后,再进行混凝土施工。

2) 如果先摊铺路面后安装伸缩缝,在摊铺路面之前,必须先清理预留间隙并嵌填泡沫板,再用砂袋及级配砂袋填实槽口。填的标高以控制沥青不会污染预埋钢筋为宜。

3) 桥梁伸缩缝的切缝,清槽按预留槽口宽度用切缝机进行切缝。切缝时应注意切口完好,无啃边现象,并及时清除槽内沥青砼及填料,凿毛槽口内表面。

安装时,检查槽内预埋钢筋是否裂缝或折断,否则采取补救措施,应保证预埋钢筋与伸缩缝隙的锚环牢固焊接,如果发现钢梁变形或间距不一致时应进行修整。

安装时伸缝缝中心线与实际预留缝中心线要重合,并缓缓放入槽内,偏差不得超过设计允许范围,并根据纵横坡和标高调整,其钢梁顶面比相邻沥青砼路面低1—2mm,不得超过路面标高。

4) 应注意立模、浇砼模板密封,特别注意伸缩缝浇砼后的养生。

桥梁伸缩缝是桥梁工程的重要组成部分,伸缩缝安装质量直接参与影响到桥梁使用寿命,只要按照上述方法和要求,以预防为主,采取有效防治措施,确保桥梁伸缩缝质量,使车辆舒适安全地行使。

伸缩缝安装工艺

安装准备

- 1) 熟悉图纸、安装操作规程，并进行施工操作规程培训。
- 2) 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。
- 3) 机械设备配备齐全，小型机具应全部到位，尤其是发动机，必须检查其完好率，同时确保有一台作为备用，保证整个施工过程的顺利进行。
- 4) 配齐备足防止污染路面的帆布、塑料布、胶带等材料。
- 5) 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。

安装路面要求

- 1) 为保证路面良好的平整度，应该先摊铺路面，然后开槽安装伸缩缝。
- 2) 摊铺路面之前，必须首先清理预留间隙并嵌填泡沫板，再用砂袋或级配砂石袋、低标号混凝土回填至桥面平填实槽口。防止摊铺设备压坏、污染预埋钢筋，便于路面连续摊铺。
- 3) 铺筑沥青混凝土时要保持连续作业，在伸缩缝两边各20m范围内不能停机，以免因机器停止、起动影响伸缩缝周围的平整度，从而影响伸缩缝的安装质量。

大梁间隙要求

- 1) 在预制梁板以及桥台背墙施工时，应按设计要求预留槽口，采取"就大不就小"的原则，统一尺寸。
- 2) 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。所有预埋钢筋必须按设计要求布置，并且具备可焊性。

注意事项

雨季施工，密切关注天气变化，提前做好防范措施，合理安排施工计划。伸缩缝型钢、钢筋等原材料放置在不易积水的地方，下垫方木上盖彩条布，保证通风。施工用配电箱均加双坡盖板、雨披，防止雨水流入配电箱。临电的变压器做好避雷措施。

项目质量管理严格执行三阶段质量控制程序，即事前控制、事中控制、事后控制，确保工程质量控制始终处于受控状态。特别注意事中控制。