

E80型桥梁伸缩缝施工

产品名称	E80型桥梁伸缩缝施工
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	350.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80MM
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

高性能修补砂浆是我公司通过研究水灰比、可分散聚合物粉体和聚丙烯纤维含量对聚合物修补砂浆流

动性、强度和抗裂性的

影响而研制的一种高性能聚合物修补砂浆。桥梁伸缩缝

为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设置伸缩缝。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。

钢纤维

以切断细钢丝法、冷轧带钢剪切、钢锭铣削或钢水快速冷凝法制成长径比（纤维长度与其直径的比值，当纤维截面为非圆形时，采用换算等效截面圆面积的直径）为40~80的纤维。聚合物砂浆整体性能良好。28d的抗压强度、抗折强度和压折比分别达到71.06mpa、12.53mpa和4.89，是一种高强度的加固修补材料。优良的性能和成功的应用证明，它适用于各种早期强度要求的混凝土结构抢修工程，特别适用于桥梁、公路、机场等薄层路面的快速

修补，能满足3小时后通车的要求。

施工工艺

基层要求及处理：

基层表面应平整，粗糙，洁净，无油污，无浮灰，无起砂，空鼓，裂缝等现象..施工前应应用高压水冲洗并保持湿润状态，但不应有积水现象..界面粘结时，可提前涂刷界面处理剂..

材料搅拌：

di—水进入桶中，并且根据水和修补砂浆产品保修书粉末的比例在搅拌下慢慢加入，搅拌至均匀无团块砂浆形状。可以使用机械搅拌或手工混合，将制备的浆料40分钟应该内使用。

施工步骤：

根据需要修补的破损面积大小，选择模板法或无模板法施工。对于无模板法，砂浆应均匀涂抹，并用刀片压实，以保证砂浆的密实度。模板法先立模，然后将砂浆灌入缺陷中，直至填饱为止。修补材料固化后，拆除模板。

桥梁伸缩缝

为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设置伸缩缝。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。**橡胶支座**

以支承容器或设备的重量，并使其固定于一定位置的支承部件，还要承受操作时的振动与地震载荷。橡胶支座是橡胶和薄钢板紧密结合而成，用于支撑桥梁重量。对提高加固质量、节约时间和能耗、提高施工速度、美化建筑物具有重要意义。由于粘钢加固钢筋混凝土梁的优点，目前对粘钢的要求越来越高。北京公司通过研究德国加固技术和与发达材料供应商的深度合作，提高钢结构胶接性能

桥梁伸缩缝GQF-C型、GQF-Z型、GQF-E型、GQF-F型、GQF-MZL型,全都是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝产品。其中GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-

F型桥梁伸缩装置适用于伸缩量80mm以下的桥梁, GQF-MZL型桥梁伸缩装置型是由边梁、中梁、横梁和连动机构组成的模数式桥梁伸缩缝装置,适用于伸缩量80mm-1200mm的大中跨度桥梁。为满足桥面变形的要求,通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥。

旧橡胶条割除 (1) 现场踏勘橡胶条破损情况并拍照记录, 确定割除范围, 为减少橡胶条借口, 应尽量减少更换段落, 并用记号笔标定割除断面; (2) 清理表面, 先用壁纸刀沿割除断面隔断橡胶条, 再沿伸缩缝方向将橡胶条切割为二, 分段抽出旧橡胶条, 难以抽出的继续切断, 直至清理完槽口内全部残留物。安装橡胶条

- (1) 均匀涂抹润滑油于钢梁两侧凹槽;
- (2) 将准备好橡胶条平放于安装位置;
- (3) 用专用工具将橡胶条两侧嵌进钢梁凹槽;