

# MZL80型桥梁伸缩缝图纸及安装

产品名称	MZL80型桥梁伸缩缝图纸及安装
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	330.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80
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

伸缩装置的一般养护：

- 1 伸缩装置应平整、直顺、伸缩自如，处于良好的工作状态。有堵塞时应及时清除，出现渗漏、变形、开裂、行车有异常响声、跳车时应及时维修。保养周期每年应2次。
- 2 橡胶板式伸缩装置的固定螺栓应每季度保养一次，松动应及时拧紧；橡胶板丢失应及时补上，弹簧（止退）垫不得省略，严重破损的橡胶板，应及时按同型号进行更换。
- 3 异型钢类伸缩装置的密封橡胶带（止水带），损坏后应及时更换。密封橡胶带的选择，应满足原设计的规格和性能要求。
- 4 钢板伸缩装置的钢板开焊、翘曲和脱落时，应及时发现并及时补焊。
- 5 弹塑体伸缩装置出现脱落、翘起时，应及时清除，并应重新浇筑弹塑体混合料。当槽口沥青混凝土塌陷、严重啃边或附近沥青混凝土平整度超过本规范5.2.6条规定时，应清除原弹塑体混合料和周围沥青混凝土，重新摊铺、碾压、并按新建工艺要求重新安装弹塑体伸缩装置。

### 桥梁伸缩缝

一般分类的话是有5类的有对接式、钢制支承式、组合剪切式(板式)、模数支承式以及弹性装置。

对接式：

伸缩缝装置，根据其构造形式和受力特点的不同，可分为填塞对接型和嵌固对接型两种。填塞对接型伸缩装置是以沥青、木板、麻絮、橡胶等材料填塞缝隙，伸缩体在任何情况下都处于受压状态。该类伸缩

装置一般用于伸缩量在40mm以下的常规桥梁工程上，但已不多见。嵌固式对接伸缩缝装置利用不同形态的钢构件将不同形状的橡胶条(带)嵌牢固定，并以橡胶条(带)的拉压变形来吸收梁体的变形，其伸缩体可以处于受压状态。也可以处于受拉状态。

模数支承：

当桥梁的伸缩变形量超过50mm时，常采用钢质伸缩装置。该伸缩装置当车辆驶过时往往由于梁端转动或挠曲变形而产生拍击作用，噪声大，而且容易使结构损坏。因此，需采用设有螺栓弹簧的装置来固定滑动钢板，以减少拍击和噪声，该伸缩缝的构造相对复杂。

剪切式：

该装置是利用各种不同断面形状的橡胶带作为填嵌材料的伸缩装置。由于橡胶富有弹性，易于粘贴，又能满足变形要求且具备防水功能。在国内、外桥梁工程中已获得广泛应用。

钢制支承：

板式橡胶制品这一类伸缩装置，很难满足大位移量的要求；钢制型的伸缩装置，很难做到密封不透水，而且容易造成对车辆的冲击，影响车辆的行驶性。因此，出现了利用吸震缓冲性能好又容易做到密封的橡胶材料，与强度高性能好的异型钢材组合的，在大位移量情况下能承受车辆荷载的各类型模数支承式(模数式)桥梁伸缩装置系列。

## [桥梁养护加固维修前应该做好哪些准备？](#)

1、技术准备：

熟悉施工图和相应规范，查看地质和水文资料，周边环境资料等，制定施工计划和方案，并为施工图审查和交底做好准备。

2、资料准备：

收集公司和项目部管理人员的相应证书、编制施工方案和各种专项方案，了解当地主管部门和质量安全监督部门对资料和现场的要求，办理好项目备案，为正式开工做好准备。

3、材料准备：

根据施工方案和计划，落实材料供应商，编制材料采购方案等等。

4、组织准备：

主要是组建项目管理团队(项目部)，落实管理人员，确定人员分工，确定各施工班组和施工队，签订合同等工作。

5、现场准备：

落实施工场地，做好临时设施和生产场地，落实土石方供应和堆放的地点和施工设备停放场地等。落实好电脑、打印机等表格设施设备和民工宿舍、食堂等生活设施。

6、其他准备工作：

联络各参建方和周边区域有可能会影响施工的单位 and 部门，为将来顺利施工和沟通做好准备工作