

伸缩缝橡胶条更换 莆田桥梁伸缩缝止水带更换步骤 2022新闻

产品名称	伸缩缝橡胶条更换 莆田桥梁伸缩缝止水带更换步骤 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	60.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁伸缩缝胶条安装：

(1) 对于已经损坏或老化的胶条，全部更换为新的防水胶条，并且需要养护单位及时的清理伸缩缝的间隙，也就是胶条上方的杂物，提高橡胶条的使用寿命。

(2) 经过养生、（钢纤维）混凝土达到设计强度的50%以后，方可安装橡胶条。安装前应将缝内的泡沫板、纤维板全部掏干净，以免杂物夹在缝内，影响混凝土的伸缩性。

(3) 橡胶止水条安装应平整，长度适当，并做到整洁，外表美观，顺畅；将橡胶密封带伸展开，然后平顺到型钢缝隙中，再利用撬杠拨动橡胶密封带顶部使之嵌入型钢的凹槽中就可以了。必要时可涂抹少许肥皂水以利嵌入桥梁伸缩缝橡胶止水条安装应平整，长度适当，并做到整洁，外表美观，顺畅；将橡胶密封带伸展开，然后平顺到型钢缝隙中，再利用扳手撬杠拨动橡胶密封带顶部使之嵌入型钢的凹槽中就可以了。必要时可涂抹少许肥皂水以利嵌入即可。

更换伸缩缝装置的施工工艺简述

1、切缝开槽：将原有伸缩装置凿除干净,并按新购伸缩装置尺寸确定开槽深度、准确放样、打上线后用切割机沿沥青混凝土面层与混凝土结合部切缝。锯缝线以外的沥青路面,仔细用塑料布覆盖并用胶带纸封好,以防锯缝时产生的石粉污染路面。

2、伸缩装置的加工与保存

2.1材料及加工：伸缩缝需要的材料包括橡胶、钢材、钢筋等，这些材料必须符合相关文件的规定。同时，伸缩缝浇筑所采用的混凝土必须用C50的水泥混凝土，还要加入适当的外加剂，保持坍落度小于2厘米，除此之外，伸缩装置还应按照设计图纸规定的材料类型、长度等要求进行装配。

2.2伸缩装置的运输、存储：伸缩装置一般情况下都是预先在生产工厂力组装好，然后包装后专门运送到工地。出厂前，生产厂家应按相关图纸的要求对其尺寸等进行严格控制，并用夹具来固定，同时，还要分别标出伸缩装置的质量、吊点位置等。若伸缩装置的长度问题或运输条件的限制等原因，而不能进行组装运输时，可以分段组装后在进行运输，一旦伸缩装置被运到工地进行存放时，不可露天存放。

3、伸缩装置的安装：一般情况下采用半幅施工法对伸缩装置进行安装，安装时好选择在10-20度的温度范围内进行固定伸缩装置的焊接，砼的浇筑。同时，之前要用足够的施工标志牌进行车流与作业区的区别。安装时，一定要保证伸缩缝和桥梁结构缝两者的中心线在一条直线上，并使其顺缝向和垂直缝向的顶面标高与设计的标高一致，然后才可以根据图纸要求进行水平钢筋的横向联接。后在位移箱紧靠边梁的两侧都要焊接钢筋，同时，还可在预埋钢筋上焊接伸缩缝的锚固装置，以此达到伸缩缝不发生移动的目的。