

伸缩缝密封胶条更换 潍坊桥梁伸缩缝胶条更换 施工流程 2022新闻

产品名称	伸缩缝密封胶条更换 潍坊桥梁伸缩缝胶条更换 施工流程 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 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

在维修更换过程中，养护人员先利用氧焊枪对损坏的橡胶条部位进行高温加热处理，使橡胶条与伸缩缝钢梁自行脱离，然后将损坏的橡胶条抽出，再对伸缩缝钢梁内的垃圾杂物及残留的橡胶条进行清理；在此基础上，用润滑油脂均匀涂抹钢梁两侧凹槽，将准备好的新橡胶条平放于安装位置；后用专用工具将橡胶条嵌进钢梁凹槽完成封闭。新工艺操作方便实用，有效提升了工作效率和安装质量。

桥梁伸缩缝胶条安装

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

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

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。

伸缩缝橡胶条的施工工艺

1、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，为减少橡胶条接口，应尽量减少更换段落，

并用记号需割除断面；

(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。

2、清理缝内杂物

(1)、用钢钎将缝内杂物插捣成碎块，再用夹具将碎块夹出；

(2)、难以夹出的杂物如能在下部找到出口，可将杂物推至底部，从桥梁下部取出；

(3)、利用高压空气或高压水流彻底清理缝内垃圾，并及时清运出现场。

3、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；

4、新旧橡胶条的连接

(1)、新旧橡胶条的端部用壁纸刀切割出反向45°角的断面；

(2)、对需粘合断面用汽油清洗，用磨毛机打磨平整，涂抹胶黏剂两层；

(3)、将粘合断面紧密粘合；

(4)、对已粘合接缝处清理约20cm范围的橡胶条顶面，用磨毛机打磨，涂抹氯丁胶黏剂两层；

(5)、预先准备的橡胶贴片处理，涂抹胶黏剂两层；

(6)、将贴片粘合于处理好的橡胶条接缝处，用木槌轻轻敲打使紧密；

(7)10~15分钟后可开放交通。