

桥梁伸缩缝胶条拆装工具扳手简介

产品名称	桥梁伸缩缝胶条拆装工具扳手简介
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	28.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 包装:编织袋
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

一、桥梁伸缩缝胶条更换：破损的伸缩缝在不断伸缩的过程中，会渐渐的被完全破坏，因此便起不到梁体碰撞时的缓冲作用，所以此道伸缩缝的维修工作是需要在靠前时间内解决的。其他位置伸缩缝胶条的破损，由于到了春夏两季，雨水较多，这些破损的胶条已经起不到防水的作用，那么雨水会对伸缩缝下方的伸缩箱造成冲刷，腐蚀，从而缩短伸缩缝的使用寿命。同时雨水的冲刷也会对梁体造成一定的损伤。所以全桥伸缩缝已经损坏的胶条，即将在雨季来临之前全部进行更换。

二、桥梁伸缩缝胶条更换过程：

在维修更换过程中，养护人员先利用氧焊(微世推网)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；较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。

三、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。

伸缩缝胶条是在桥梁伸缩缝用的嵌缝产品，伸缩缝胶条的作用还是很大的，如果出现橡胶条老化现象，就要及时的更换。我们就是要说桥梁伸缩缝胶条更换安装步骤，只有正确安装伸缩缝胶条才能发挥出的作用！

桥梁伸缩缝胶条是专门为各种型号的桥梁伸缩缝配套的产品，规格型号全部按照交通部，铁道部的标准生产可与C型桥梁伸缩缝、F型桥梁伸缩缝及E型桥梁伸缩缝及其它型号桥梁伸缩缝配套使用。桥梁伸缩缝胶条是利用橡胶的高弹性来适应温度变化时，桥面所产生的伸缩变形。桥梁伸缩缝胶条具有安装方便、行驶平稳、防水、防尘、噪音小、重量轻、造价低的优点得到了桥梁工程界的欢迎与好评

伸缩缝止水带断裂原因及处理：为了能够适应温度变化、地基不均匀沉降等原因引起的建构筑物的变形，需设置伸缩缝以便将建构筑物分为若干独立节。伸缩缝止水则是一个非常重要又容易被忽视的问题，伸缩缝一旦漏水则很难修复，往往带来巨大的经济损失。为防止伸缩缝漏水往往在其内设置止水带，止水带分金属类(紫铜类、不锈钢类)、橡胶类(天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶)、塑料类(PVC类、塑料油膏类、聚氯乙烯胶泥类)、密封胶类(聚氯乙烯、氯丁、丁基、丙烯酸酯)、复合止水材料等多种，其中橡胶止水带由其耐寒耐老化、抗拉抗压性能强、耐酸耐碱等性能在工程防水渗漏、减震缓冲、紧固密封等处被广泛利用。目前国内已对橡胶止水带成品的拉伸强度、硬度、扯断伸长率等方面性能规定了标准，在施工中由于止水带是伸缩缝质量的关键环节，并且其一旦出现质量问题维修极为困难，因此，止水带施工质量是整个伸缩缝甚至整个工程施工质量的影响环节。

针对建筑物中止水带的大量使用伴随而来的止水带的选择和安装问题，分析了止水带选择时应注意的问题，提出了止水带选择要求与施工要求，从而做好接缝处的防水防渗漏措施，确保工程质量。不锈钢折型止水带的工程应用介绍一种用于结构伸缩缝的不锈钢折型止水带。该止水带采用不锈钢薄板材料，断面折成V型，以适应结构伸缩缝的伸缩需要；采用内贴式安装方法，现场定位、锚栓固定混凝土伸缩缝大变形修补技术的研究伸缩缝大变形的U形止水带止水结构型式及其相应的施工工艺，从理论上和室内试验进行了论证，并在安康水电站消力池底板的伸缩缝进行了现场试验。通过两年的实际运行证明，该方案适用于流速较小的伸缩缝大变形情况。为了满足在高速水流条件下伸缩缝大变形的要求，又提出了一种改进的双面复合GB止水带止水结构型式，可望用于高速水流条件下处理伸缩缝大变形的修补工程。