

桥梁异型钢伸缩缝 青岛GQF-C60型伸缩缝 带胶条 2022新闻

产品名称	桥梁异型钢伸缩缝 青岛GQF-C60型伸缩缝 带胶条 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	180.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁异型钢伸缩缝 青岛GQF-C60型伸缩缝 带胶条 2022新闻

公路桥梁和城市桥梁工程上使用的桥梁伸缩缝种类很多。着重于伸缩缝的传力方式和构造特点，伸缩缝可分成5大类，即：对接式伸缩缝、钢制支承式伸缩缝、橡胶组合剪切式伸缩缝、模数支承式伸缩缝和无缝式伸缩缝。在选择伸缩缝的类型时，主要取决于桥梁的伸缩量，它的大小由计算确定，并考虑留有一定的附加量。除此之外还应注意构造措施

伸缩缝是桥梁的薄弱位置，很微小的不平整就会引起跳车，使其承受较大的冲击力而遭损坏。因此，伸缩装置的安装要求精度高，必须使其牢固锚定并精确装入。为保证伸缩装置的安装质量，做到行车舒适，经久耐用，一般采用先铺设桥面，后反开槽安装伸缩装置。

施工准备

1、技术准备：熟悉设计图纸和技术要求以及相关规范规定，收集当地气象资料，编制伸缩缝单项施工技术方案，并向技术人员及班组进行书面一级技术交底和安全交底。伸缩缝的质量和技术参数符合设计要求。伸缩缝安装前的测量。测放桥梁中心线，测量伸缩缝两侧桥面高程、纵横坡度及平整度。2、作业条件：在浇筑有伸缩缝处梁端砼时，按设计要求预留伸缩缝槽口，并埋设伸缩缝连接钢筋。伸缩缝进场验收合格后，应选择平稳的场地存放，并支垫覆盖好。吊装时应多点吊装，避免变形。毛勒伸缩缝安装前应将电力线路、吊装设备、运输车辆、提升架、测量仪器、试验设备等准备好。

对接式伸缩装置

对接式伸缩装置，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一般用于伸缩量在40mm以下的常规桥梁工程上；嵌固对接型伸缩装置被广泛应用于伸缩量在80mm及其以下的桥梁工程上。

2、钢制支承式伸缩缝

伸缩装置的运输、存放与安装

（注：需要使用伸缩缝主要是为了防止温度的变化引起路面结构的热胀冷缩过大而造成破坏.现在为了减少地震危害，伸缩缝也起到防止梁体位移过大的作用。）

1、运输

伸缩装置按设计要求全部组装好后，由生产厂家或用户运往施工现场。如果其长度超过运输允许限度或由于其他原因不能整体运输时，可以采用分段制作的方法。

2、存放

伸缩装置运抵施工现场后，其存放地点应尽量接近安装位置，并应放置在少高于地面30cm的支撑物上。

3、安装

同样优良的伸缩装置，不同的安装质量，使用效果和耐久性会有明显差别。这在我们调查研究中反映出的问题充分说明了伸缩装置施工安装质量是保证伸缩装置使用效果好坏的之后一个关键环节。

（1）伸缩装置的安装应尽量在路面铺装好后进行，在伸缩装置安装前，须对预留槽的宽度，深度及预埋钢筋进行检查，使之符合安装伸缩装置的要求。

（2）清理槽口，必须把所有污物、尘土及其他不需要的东西全部予以清除。

（3）检查伸缩装置各梁之间间隙符合温度要求，如不符合必须在制造厂工程技术人员的指导下进行调整，使伸缩装置各梁之间间隙符合设计要求，调整之后再按上夹具，以备安装。

（4）以两侧的沥青路面为标高，用起重设备将伸缩装置放在槽口内，调整伸缩装置使其顶面与路面标高相同，其纵坡、横坡应与桥梁路面相符。