

GQF公路桥梁伸缩缝 阳泉D80型伸缩缝 单组式桥梁伸缩装置 2022新闻

产品名称	GQF公路桥梁伸缩缝 阳泉D80型伸缩缝 单组式桥梁伸缩装置 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	160.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 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

桥梁伸缩缝是将基础以上的建筑构件如墙体、楼板、屋顶(木屋顶除外)等分成两个独立部分,使建筑物或构筑物沿长方向可做水平伸缩。

下面介绍一下桥梁伸缩缝的操作规程

- 1、在第壹行开凿槽口并及时清除切屑,用人工将接缝和横梁上的杂物盖上,清洁使用吹风机。
- 2、在切割之前,先画一条线,然后用2米宽的条形布将底部铺在两侧,并用胶带粘住。采用第贰种切割方法,80条缝的第壹次切割宽度约为100 cm,160条缝的第壹次切割宽度约为124 cm。然后进行第贰次切割,第贰次切割距离第壹个外反向5 cm,深度5 cm。应确保垂直和直缝。
- 3、桥梁伸缩缝吊装就位后,用T型螺栓将桥梁伸缩缝吊装固定在槽钢上,T型螺栓形式为两肢,间距2-3米,槽钢长度不小于3米,型号不小于20。为保证纵向和横向接头安装后为垂直接头,平面度控制在3mm以内。
- 4、在安装桥梁伸缩缝之前,我们应该用泡沫填充梁缝,并用油毡覆盖它们。
- 5、焊接后立即解锁,然后用泡沫紧固所有间隙。
- 6、当预埋钢筋与锚环筋横向距离较大时,可将预埋钢筋凿入锚环筋内。当上下距离较大时,可将U形环连接密封。当预埋钢筋与锚环钢筋间距较小且不能焊接时,可增设钢板和钢筋头。当预埋钢筋不足时,必须植筋。

对接式伸缩缝就是根据构造形式和受力不同，分为填塞对接和嵌固对接两种，填塞对接型伸缩缝适用于伸缩量在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，按槽钢型号可分为：GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型、按伸缩量可分为板式桥梁伸缩缝、组合式桥梁伸缩缝和模数式桥梁伸缩缝。其中模数伸缩缝缓冲性能，密封性能非常好。在大位移量情况下承受车辆荷载是没问题的。

选择伸缩缝装置规定

- 1、伸缩装置与设计伸缩量应相匹配；
- 2、具有足够强度，能承受与设计标准相一致的荷载；
- 3、城市桥梁伸缩装置应具有良好的防水、防噪声性能；
- 4、安装、维护、保养、更换简便。
- 5、伸缩装置安装前应检查修正梁端预留缝的间隙，缝宽应符合设计要求，上下必须贯通，不得堵塞。
- 6、伸缩装置应锚固可靠，浇筑锚固段（过渡段）混凝土时采取措施防止堵塞梁端伸缩缝间隙。
- 7、伸缩装置安装前应对照设计要求、产品说明，对成品进行验收，合格后方可采用。安装伸缩装置时应按安装时的气温确定安装定位值，保证设计伸缩量。
- 8、伸缩装置宜采用后嵌法安装施工，即先铺桥面层，再切割出预留槽安装伸缩装置。

震作用。地震对伸缩缝的变位影响较为复杂，目前还很难把握，设计时采取相应的抗震技术构造措施。