

固原市ED-80型桥梁伸缩缝

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 固原市ED-80型桥梁伸缩缝 |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 280.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80MM |
| 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

伸缩缝是中交公路规划设计院设计的一种新颖桥梁伸缩装置，产品适用于大流量交通地段的公路、城市桥梁、高架道路与立交工程。

单组式桥梁伸缩装置结构特点与功能

伸缩缝由一条整长的橡胶密封条，一组钢质边梁及锚固件组成。钢质边梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡段后，同梁体连结。GQF-C型伸缩缝具有连结可靠，与桥面接合平顺，密封止水、伸缩灵活，行车平稳，使用寿命长的特点。适用于伸缩量为40mm，60mm和80mm的桥梁。

E40 E60 E80型桥梁伸缩缝装置生产地

目前行业内优质GQF-C型单组式桥梁伸缩装置多产于河北衡水，其为橡胶基地。有多家交通部、化工部定点骨干企业，其规模，技术等实力雄厚，正规厂家出厂产品均配带质保书和检测报告，产品通过JT/T327-2004行业标准。

E40 E60 E80型桥梁伸缩缝装置产品特点:建筑高度低,国产热轧整体成型异型钢材高度仅50mm,结构简单,安装方便,具有明显的可靠性,舒适性和耐久性.适用于桥面铺装层厚度等于或大于80mm,伸缩量小于等于80mm的各种桥梁,既方便旧桥梁伸缩装置更换,又可供新桥梁修建选用.桥梁伸缩装置破坏的原因多数与锚固系统有关,锚固系统薄弱,本身就容易破坏,在车辆的反复冲击下,会导致伸缩装置的过早破坏,因此伸缩装置的锚固系统相当重要。

1. 在进行浅埋式伸缩缝(GQF型0,C60,C80型桥梁伸缩缝)施工前要按照设计核对预留槽尺寸，并将预留槽内清扫干净。首先要对需切割的桥面分弹白色油漆线，以保证开槽缝的整齐、顺直，对于桥面系统伸缩位置两侧路面变形分，要适当加宽切除宽度，以保证混凝土与沥青混凝土接头分平整，另外，在切割时注意对路面的保护，做到不污染、不破坏为止。预埋锚固筋若不符合设计要求，必须首先处理，满足设计要求后方可安装伸缩缝。

2. 浅埋式伸缩缝(GQF型0,C60,C80型桥梁伸缩缝)在安装前应根据实际温度按照图纸设计中的计算公式调整组装定位值,用专用卡具将其固定。在对槽内混凝土及砂袋清理时,注意保护预留槽内钢筋,以防造成缺少钢筋现象

3. 安装时浅埋式伸缩缝(GQF型0,C60,C80型桥梁伸缩缝)中心线与桥梁中心线应重合,并使其顶面标高与设计标高相吻合,并使横坡、纵坡与桥面横坡、纵坡相符。

4. 正确就位后,然后穿放横向联接水平钢筋,将伸缩缝上的锚固钢筋与预埋钢筋在两侧同时焊牢,如有困难,先将一侧焊牢,待达到已确定的安装气温后再将另一侧锚固筋全焊牢,并放松卡具,使其伸缩自由。

5. 完成上述工序后,在预留槽口内浇筑混凝土,浇筑混凝土时应采取必要的措施,振捣密实。浇筑时不允许混凝土溅、填在密封橡胶带缝中及表面上,如果发生此现象应立即清除。浇筑完毕后进行养护。

6. 待浅埋式伸缩缝两侧混凝土强度满足设计要求后,方可开放交通。施工方进行对于桥梁伸缩缝应注意:伸缩缝中所用的异型钢外观应光洁、平整,不允许变形扭曲。产品必须在工厂进行组装。组装钢构件应进行有效的防护处理。吊装位置应用明显。

水泥基渗透结晶防水涂料

执行标准:GB18445-2018

饮用水工程安全认证产品

本产品主要成分为硅酸盐水泥、精选石英砂、特种活性化学物质等,为灰色粉末状材料。防水机理是以水为载体,通过水的引导,借助强有力的渗透性,在混凝土微孔及毛细管中进行传输、充盈,发生物化反应,形成不溶于水的枝蔓状结晶体。结晶体与混凝土结构结合成封闭的防水层整体,堵截来自任何方向的水流及其它液体侵蚀。达到**性防水、耐化学腐蚀的目的,同时起到保护钢筋,增强混凝土结构强度的作用。

适用:

地下工程,隧道涵洞,堤坝桥梁,各种蓄水池和饮用水工程。本产品可以作为防水剂按外掺法掺入砂浆混凝土中使用。参考用量:本品:水泥=1:10(质量比)

特性:

非凡的防水能力,能长期受强水压,极强的抗渗性。长久的自我修复能力,小于0.4mm的混凝土裂缝都可填补与自我修复。具有独特的呼吸,防腐,耐老化,保护钢筋能力。混凝土通过该材料处理后,能防止冻融造成的剥落,风化。无毒无害,可用于饮水工程。可确保在PH值3.0~11.0,温度-30~120

的情况下保持超强的防水效果,并能保护钢筋及提高混凝土强度。与其它材料兼容性好,其防水层表面可随意涂刷水泥砂浆、白灰膏、油漆、树脂涂料等材料。该材料也可以在混凝土浇筑时加入和混凝土同步使用。施工简便,迎水面和背水面均可施工,机器喷涂,人工涂刷均可。

施工:

检查结构:检查混凝土是否有结构上的缺陷、如裂缝、蜂巢麻面状的劣质表面,应修凿、清理,用灰浆

填平后再做防水。清理基层：基层表面必须干净，基面上的灰尘、油污等要清除掉，以提供充分开放的毛细管系统，使之利于渗透。施工前将基面喷湿，无明水。配比：本品:水=20:6，均匀搅拌成浆料。使用喷涂机喷涂，或者人工涂刷，施工过程中保持基面潮湿，如果局部基面过于干燥，必须重新湿润。涂层建议养护不低于72小时，露天施工可采取覆盖，喷水等措施以保证涂层湿润。刚浇筑的混凝土因其含水率较高可在表面直接撒干粉然后适度拉抹混合即可。