

贵阳CD-40型桥梁伸缩缝

产品名称	贵阳CD-40型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	240.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:60mm
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

GQF-C60型桥梁伸缩缝装置是适应我国公路桥梁建设的一种新型桥梁伸缩缝装置.GQF-C型桥梁伸缩缝装置采用整体热轧16Mn异型钢,克服了挤压异型钢直线度和集合尺寸不均匀的特点,GQF-C型桥梁伸缩缝装置综合技术性能和技术指标均达到或优于国际同类产品先进水平,结构型式及异型钢轧制均属国内首创,将成为交通行业标准推荐产品. GQF-C60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.

公路桥梁伸缩缝施工技术

一：施工准备

在施工前,熟悉相关施工图纸和伸缩缝安装操作规程,检查异型边梁的平整度、顺直度和缝体间隙;根据工程的实际情况必须配备足够的机械设备、小型机具,而且跳板必须质量坚固以使过往的施工车辆能顺利通过,同时配齐配足防止污染路面的帆布、塑料布和养护用的塑料薄膜、草苫子等,以保证施工顺利进行。

二：切缝

在施工前根据施工设计图纸放样,使用切割机据缝,注意对据缝线以外路面的保护,防止污染,并保证切缝切口完好。

三：开槽

用风镐开槽，应将槽内混凝土及杂物清理干净，尤其是梁端间隙内的杂物，并理顺、调直槽内预埋筋，如发现预埋筋数量不足，应打膨胀螺栓，补足预埋钢筋，并请业主代表、监理人员共同验收、确保伸缩缝的质量。

桥梁伸缩缝安装

- 1，伸缩装置安装前，检查伸缩缝预埋筋的锚固宽度。一般按50cm设置为宜，桥台上易采用背墙的宽度为宜，这样即加强伸缩缝装置的稳定，又方便了桥面板的施工；用高压水枪清除伸缩缝槽内杂物，并检查其是否干净，对型钢进行平整度检查，在安装过程中，检测伸缩缝型钢顺直度及平整度，平整度控制在2mm以内，顺直度控制在3mm以内，顶面与路面高差控制在2mm以内。
- 2，安装固定时，用龙门吊架和10*10的角钢作定位角钢，伸缩缝的中心线与梁端中心线相重合，伸缩缝顶面比沥青混凝土路面的标高要低（1~2mm）。在临时进行固定隔点焊之前，对标高与直线度调整到符合设计要求后方可进行，固定时按伸缩缝边梁的锚固装置与预留槽的预埋筋从桥宽一侧向另一侧依次每隔2-3锚固筋焊一个焊点，为保证伸缩缝不发生变位，从两侧对称施焊，严禁从一端平移施焊
- 3，固定后对伸缩缝的标高再复测一遍，确认没有出现变形、偏差后，把锚固钢筋与预埋钢筋在两侧同时焊牢，一次全部焊牢，如焊时不好施工时，可先一侧焊，再焊另一侧。当单侧焊工作量大时间长时，且温差变化影响大，可在单侧焊好后，再焊接另一侧左、中、右部位进行锚固，同时对另侧其他各锚杆加以焊接，注意焊点与型钢的距离，确保型钢不变形。为了防止出现跳车现象，根据规范要求型钢平整度要控制在0-2mm范围内，伸缩缝焊接牢固后，要去掉临时固定卡具、定位角钢等，使其自由伸缩。
- 4，模板安装，模板一般采用泡沫板，纤维板、薄铁皮等，且安装必须牢固严密，确保在混凝土振捣时不出现移动，防止砂浆流入缝内，影响伸缩缝的使用。在两侧低于路面标高3mm钢筋网。