

# 齐齐哈尔市GQF-D80型桥梁伸缩缝

产品名称	齐齐哈尔市GQF-D80型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/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

目前在国内同类伸缩产品处于国内水平，广泛用于国内大中型桥梁建筑中，深受好评。XF型伸缩缝是在工厂制造并组装，若整条伸缩缝超长不能运输或工程需分段施工时，需在现场焊接后，再组装橡胶密封条。在浇筑拟安装伸缩缝的梁体、桥台时，在端部预留符合安装尺寸的槽口。设置预埋钢筋，预埋深度不小于50cm，并与梁体、桥台内结构钢筋接一体，间距尺寸为20cm，并和伸缩缝锚固件保持一致。梁端间隙应不小于梁体伸长量！！！！

城市桥梁跨度相对较小，伸缩缝基本以80mm单缝为主，根据近年来对桥梁伸缩缝调查情况，其基本侵害概括如下：（1）中间止水带安装不密封，橡胶受损破坏，造成伸缩缝的渗漏，首先会加速桥梁支座的破坏以致失效，其次是桥面污水通过伸缩缝渗漏后，含酸、碱腐蚀性物质与伸缩缝处的梁端混凝土发生化学作用，导致砼的疏松、剥落。进一步就会影响到结构钢筋的锈蚀，从而又加速砼的破坏，另外桥面污水通过损坏的伸缩缝渗漏到桥梁墩台，使其污浊不堪，影响市容。（2）由于混凝土标号低，未设置钢筋网，钢筋网与桥面板钢筋的锚固互不相连，车辆的弹跳与震动引起刚性带砼破坏。（3）伸缩缝两侧桥面铺装层破裂，破碎变形严重。（4）锚固螺栓螺丝磨损，橡胶板松动或脱出。（5）固定铁件松动，整条橡胶带脱出。

### 桥梁伸缩缝材料及加工要求

钢材、钢筋等应符合设计文件和技术规范的要桥梁伸缩缝

的浇注均采用C50水泥砼。控制其坍落度满足混凝土罐车运输的小要求，并应适当掺入外加剂，减小水灰比，减少混桥梁伸缩缝

安装采用开槽法。即先进行桥面铺装施

工伸缩装置，后开槽安装桥梁伸缩缝

，以沥青砼铺装层来控制伸缩范围内砼及伸缩缝本身的平整度和桥梁伸缩缝

宜在气温为年平均气温时安

装。当安装温度与年平均温度相差较大以致影响伸缩缝

正常使用时，

应在制造厂家工程师的指导

下，卸掉夹具，用千斤顶调正伸缩间隙，严禁将[伸缩缝](#)边梁直接与砼中预埋安装前必须对[伸缩缝](#)

[伸缩缝](#)不能影响道路畅通，需要提前做好提示，不能出现安全事故。设置的过桥宽度要具有一定的过车宽度

### [桥梁伸缩缝](#)

安装共包括，放线按标记在沥青面层上准确放出[伸缩缝](#)边线。切割用切割机按所放边线准确的锯开沥青砼，所切割深度为沥青实际厚度清槽：凿除低标号混凝土，确保预留槽内的深度和宽度，并将伸缩范围内的所有沥青混凝土和低标号混凝土附浆，沙浆清除干净，并用水清洗，将预留槽内钢筋整形、去锈、调整、清洗，使之平顺。在清槽后，为明确和解决工程中存

在的问题

，必须通知监理查

验，必要时双方拍照或出具书面文字

留存凭证伸缩装置稳固焊接：[桥梁伸缩缝](#)

就位前，依据当地气温进行计算，确定缝宽

尺寸。整体吊装[伸缩缝](#)

放入预留槽内，以两侧沥青面层的标高为准，[伸缩缝](#)准确定位后加以固定，将[伸缩缝](#)

锚固筋与混凝土梁内预留筋焊接，先焊好[伸缩缝](#)

的一侧，再焊另一侧，每侧均先焊一半锚固筋，取

下[伸缩缝](#)

夹具，焊接另一半未焊接的锚固筋。就位完成后，通知监理查验缝宽是否与气温相符，所有焊接部位、附加钢筋是否正确、符合规定，得到监理认可后才可进行下道工序