模数式公路桥梁伸缩缝 毛勒缝RG 60 80 40

产品名称	模数式公路桥梁伸缩缝 毛勒缝RG 60 80 40
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	200.00/米
规格参数	类别:伸缩缝 型号:平面型 使用部位:地面
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	135****5830

产品详情

桥梁伸缩缝的采购与安装1、桥梁伸缩缝的采购与存放情况

按照设计图纸提出的不同型号、长度、密封橡胶件的类型及安装时的宽度等要求进行伸缩装置的购置和装配，不同牌号和型号的伸缩装置均由专门的生产厂家成套供应。伸缩装置预先在衡水奔腾工程橡胶有限公司组装好，由专门的设备包装后运送工地。装配好的伸缩装置在出厂前、生产厂家按图纸要求的安装尺寸，用夹具固定，以便保持图纸需要的宽度并分别标出重量、吊点位置。若组合式伸缩装置过长受运输长度限制或别的其他原因时，经监理工程师批准，在工厂试组装后，可以分段组装运输，但模数式伸缩装置必须在工厂组装。用于该分项工程的伸缩缝材料均按计划进场，伸缩装置运到工地存放时均垫设高度距地面至少30cm并用彩条布覆盖好，确保其不受损坏，满足开工的要求。

2、伸缩缝的安装

a、安装时，按实际温度确定其安装宽度值。

b、伸缩缝安装过程，必须使用伸缩缝装置整齐排列，保持一定的倾斜度。确保伸缩装置的高平面与完工的桥面相平。

c、施工方法

①清理槽口，使之达到设计宽度和深度，清除与位移箱埋入有干扰的钢筋，预留坑的开口必须大于伸缩缝的安装宽度。

②检查伸缩装置的各梁之间间隙是否符合安装温度要求，否则，应用水平千斤顶、夹具进行调整直至符合设计要求，调整好后，立即安上专用夹具。

③根据伸缩缝中心位置设置起吊装置，将伸缩装置安入在槽口内，并使伸缩装置的顶面与桥面标高相同。同时注意纵横坡也应与桥面相符。

④伸缩装置吊入预留槽后，其中心线应与梁端预留间隙中心线对正，其长度与桥梁宽度对正。

⑤对伸缩装置直线段进行调整，并使各纵梁的缝隙均匀一致。

⑥再在伸缩装置箱体或锚固板处，立焊φ16以上的钢筋进行高度定位，横焊φ16钢筋进行宽度定位。

⑦伸缩装置正确就位锚固后，便可以将伸缩装置一侧的锚固钢筋和预留槽预留钢筋焊接以保证伸缩装置线向固定并找平，焊接时只要每隔2～3个锚固筋焊接一个即可，然后再按上述步骤焊接另一侧的锚固筋。待两侧达到固定后，就可将其余焊接的锚固筋再进行焊接，确保可靠锚固。在焊接锚固筋时要注意不要在边梁和中梁上任意施工焊，以防钢梁发生扭曲变形。

⑧伸缩装置如果分段安装，接缝处必须焊接，焊接应由人员进行，每根梁焊好后，再按⑦步骤进行锚固。

⑨根据缝的外形尺寸和预留槽口制作模板，模板放好后应遮挡严实，以防水浆流入位移箱内，伸缩缝上平面加盖板，以防砂浆落入橡胶密封带，在检查装置的正确平整度和中线位置，以及缝隙是否均符合要求后，方可灌入混凝土，并对混凝土充分振捣压实，尤其应注意位移箱与预留坑基面不能留下空洞。待混凝土固化后撤去模板和伸缩缝上的固定卡。

⑩在伸缩缝处混凝土未达到80%的强度前，伸缩缝不能承受外来荷载作用。

伸缩缝装置端部防水处理

为防止橡胶密封带内的积水流向墩台，可在伸缩缝装置两端设置翘头，伸缩缝装置的翘头可根据不同的路面设计不同的样式（翘起长度及角度），翘头一般置于防撞墙内部。

影响桥梁伸缩缝破损的主要原因

桥梁伸缩缝装置由于设置在梁端构造薄弱的部位，直接承受车辆荷载的反复作用，又多暴露于大自然中，受到各种自然因素的影响，因此，伸缩装置是易损坏、难修补的部位。伸缩装置产生破损的原因是多方面的，主要有：

1、设计不周

设计时梁端部未能慎重考虑，在反复荷载作用下，梁端破损引起伸缩装置失灵。另外，有时变形量计算不恰当，采用了过大的伸缩间距，导致伸缩装置破损。

2、伸缩缝装置自身问题

伸缩装置本身构造刚度不足锚固的构件强度不足，在营运过程中产生不同程度的破坏。

3、伸缩装置的后浇压填材料选择不当。

对伸缩装置的后浇压填材料没有认真对待、精心选择，致使伸缩装置营运质量下降，产生不同程度的病害。

4、施工不当

施工过程中，梁端伸缩缝间距没有按设计要求完成，人为地放大和缩小，定位角钢位置不正确，致使伸缩装置不能正常工作。这样会出现下列情况：由于缝距太小，橡胶伸缩缝因超限挤压凸起而产生跳车；由于缝距过大，荷载作用下的剪切力以及车辆行驶的惯性，会将松动的伸缩缝橡胶带出定位角钢，产生了另一类型的跳车。施工时伸缩装置的锚固钢筋焊接的不够牢固，或产生遗漏预埋锚固钢筋的现象，给伸缩缝本身造成隐患；施工时伸缩装置安装

的不好，桥面铺装后伸缩缝浇筑的不好，使用过程中，在反复荷载作用下致使伸缩缝损坏。

5、连续缝设置不够完善

为了减少伸缩缝，现在大量采用连续梁或连续桥面。桥面连续就需设置连续缝，目前连续缝的设置不够完善，致使连续缝破损，而产生桥面跳车。桥面连续缝处，变形假缝的宽度和深度设置得不够规范，不够统一，这也不同程度地影响着连续缝的正常工作。

产品远销：

福建福州、厦门、泉州、莆田、漳州、宁德、三明、南平、龙岩、武夷山、石狮、晋江、南安

广西南宁、柳州、桂林、玉林、梧州、北海、贵港、钦州、百色、河池、来宾、贺州、防城港、崇左

河南郑州、洛阳、新乡、南阳、许昌、平顶山、安阳、焦作、商丘、开封、濮阳、周口、信阳、驻马店、漯河、三门峡、鹤壁、济源、明港、鄢陵、禹州、长葛

湖北武汉、宜昌、襄阳、荆州、十堰、黄石、孝感、黄冈、恩施、荆门、咸宁、鄂州、随州、潜江、天门、仙桃、神农架

湖南长沙、株洲、益阳、常德、衡阳、湘潭、岳阳、郴州、邵阳、怀化、永州、娄底、湘西、张家界

江西南昌、赣州、九江、宜春、吉安、上饶、萍乡、抚州、景德镇、新余、鹰潭、永新

本产品的类别是伸缩缝，型号是平面型，使用部位是地面，品牌是长信