

GQF-D160型桥梁伸缩缝说明书

产品名称	GQF-D160型桥梁伸缩缝说明书
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	980.00/米
规格参数	品牌:天鹏 伸缩量:160 产地:河北
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

D160型模数式桥梁伸缩缝是一种性能良好的桥梁伸缩装置，该桥梁伸缩缝能适应各种不同方向作用力（包括水平、竖直、转动等位移和附加力）的作用；D160型模数式桥梁伸缩缝要与桥梁连成整体，具有较高的刚性和耐久性；该桥梁伸缩缝构造简单、施工方便。易于养护和修补；能够完全排水和防水。保证桥面平坦，行驶性能良好。有良好的经济性。D160型模数式桥梁伸缩缝是一种新型桥梁伸缩装置，是由边梁、中梁、支承横梁、滑动支座、转动支承轴、位移控制箱、密封橡胶带和锚固系统等组合而成的，该伸缩缝是将承重结构和位移控制系统分开，改变了过去通常采用的支承方法，使所有中梁在一个位移控制箱内均支承在同一根横梁上的结构，减少了横梁数量，使位移控制箱体积减小，该伸缩缝伸缩范围160mm，特别适合160mm位移的桥梁使用。

D160型模数式桥梁伸缩缝的结构设计应按照JTG D60和JTJ 025的规定和要求进行计算和验算的，确保结构各部件安全、可靠、耐久。结构设计应方便排水，易于更换、便于施工。D160型模数式桥梁伸缩缝所用的型钢符合GB/T699、GB/T700、GB/T1591的规定；所用的钢板、圆钢、方钢和角钢等符合GB/T702、GB/T912和GB/T3274的规定；支承横梁为16MN或45#钢；所用的粘结剂、聚四氟乙烯板等符合JT/T4的规定，橡胶密封带和承压支座也符合相关要求规定。

衡水天鹏公司是网架钢结构工程、高层建筑工程、桥梁工程和水利工程建设装备产业的供应商，提供网架钢支座、桥梁支座、桥梁伸缩和橡胶止水带等产品的研发、设计、制造和安装等全套服务。公司生产的网架钢支座、固定铰支座、滑动球型钢支座、滑动球铰支座、抗震球型钢支座、网架橡胶支座、网架滑动钢支座、钢结构支座、弹性减振球型钢支座等系列产品，已广泛应用于国家大剧院、北京汽车博物馆、山东文登体育中心、深圳体育馆、浙江萧山国际机场收费站、四川宜宾酒都剧场、驻马店火车站、武汉市行政服务中心、沈阳新世界国际会议中心、洛阳市新区人力资源大厦、上海华晨物流大型仓储中心、山东大学综合体育馆、邯郸文化艺术中心、河南三门峡文化体育中心、海口摄影棚等大型网架钢结构工程，受到了用户的赞誉。公路盆式橡胶支座、球型钢支座、桥梁伸缩缝、板式橡胶支座、橡胶充气芯模、橡胶抽拔棒等系列产品，已被本辽高速、伊通高速、青莱高速、西汉高速、禹登高速、浦南高速、内蒙古海生不浪黄河大桥、武汉天河机场高架桥等工程所采用

d160型伸缩缝缝体安装

(1)伸缩缝安装时的实际气温与出厂时的温度有较大出入时，须调整组装定位空隙值，伸缩缝定位宽度误差为±2;要求误差为同一符号，不允许一条缝不同位置上同时出现正负号误差。

(2)安装时伸缩缝的中心线与梁端中心线相重合。如果伸缩缝较长，需将伸缩缝分段运输，到现场后再对接。对接时，应将两段伸缩缝上平而置于同一水平而上，使两段伸缩缝接口处紧密靠拢，并校直调正。

(3)伸缩缝的标高控制与固定，采用龙门吊架和工)0角钢定位，使伸缩缝上顶而比两侧沥青混凝土而层的标高低约2—3 mm

(4)伸缩缝的焊接。临时固定后，应对伸缩缝的标高再复测一遍，确认在临时固定过程中未出现任何变形、偏差后，把异型钢梁上的锚固钢筋和预埋钢筋在两侧同时焊牢，好一次全部焊牢。

(5)模板采用泡沫板、纤维板、薄铁皮等材料，制作应牢固、严密，要在混凝土振捣时不出现移动，并能防止砂浆流入伸缩缝内，以免影响伸缩。

(6)应在两侧设置钢筋网，带肋钢筋网顶部应低于路面标高30';设置带肋钢筋网(10 cm*10cm)制作的