

异型钢F60型桥梁伸缩缝图纸

产品名称	异型钢F60型桥梁伸缩缝图纸
公司名称	衡水天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: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

桥梁伸缩缝

设备办法：设备时，按理论温度确认其设备宽度值。桥梁伸缩缝设备过程，有必要运用伸缩缝设备规整摆放，坚持一定的倾斜度。确保伸缩设备的zui高平面与完工的桥面相平。

桥梁伸缩缝施工办法整理槽口，使之抵达设计宽度和深度，根除与位移箱埋入有干扰的钢筋，预留坑的启齿有必要大于伸缩缝的设备宽度。查看伸缩设备的各梁之间空隙能否契合设备温度请求，否则，运用程度千斤顶、夹具停止调整直至契合设计请求，调整后，当即安上专用夹具。

根据伸缩缝中心方位设置起吊设备，将伸缩设备安入在槽口内，并使伸缩设备的顶面与桥面标高相同。一同留意纵横坡也应与桥面相符伸缩设备吊入预留槽后，其中心线应与梁端预留空隙中心线对正，其长度与桥梁宽度对正。对伸缩设备直线段停止调整，并使各纵梁的缝隙平均分歧。再在伸缩设备箱体或锚固板处，立焊 16以上的钢筋停止高度定位，横焊 16钢筋停止宽度定位。

桥梁伸缩缝安装假如分段装置，接缝处必需焊接，焊接应由专ye人员停止，每根梁焊好后，再按步骤停止锚固。待两侧到达固定后，就可将其他焊接的锚固筋再停止焊接，确保牢靠锚固。在焊接锚固筋时要留意不要在边梁和中梁上恣意施工焊，以防钢梁发作扭曲变形。

依据缝的外形尺寸和预留槽口制造模板，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，在检查安装的正确平整度和中线位置，以及缝隙能否均契合请求后，方可灌入混凝土，并对混凝土充沛振捣压实，特别应留意位移箱与预留坑基面不能留下空泛。

待混凝土固化后撤去模板和伸缩缝上的固定卡。在桥梁伸缩缝处混凝土未到达80%的强度前，伸缩

缝不能接受外来荷载作用。

四氟滑板橡胶支座四氟板外表应设置贮油槽，支座周围设置防尘设备，在装置时应留意以下各点：墩台上设置的支承垫石，其标高应思索预埋的支座下钢板厚度，或在支承垫石上预留一定深度的凹槽，将支座下钢板用环氧树脂砂浆粘结于凹槽内。

在支座的下钢板上及四氟滑板式橡胶支座上标出支座位置中心线，两者中心线相重合放置，为避免施工时移位，应设置暂时固定措施。装置时宜在与年均匀气温相差不大时停止。

梁底预埋有支座上钢板，与四氟滑板式支座密贴接触的不锈钢板嵌入梁底上钢板内，或用不锈钢沉头螺钉固定在上钢板上，并标出不锈钢板中心线位置。装置支座时，不锈钢板、四氟板外表均应清洁、洁净，在四氟滑板外表涂上硅脂油，落梁时请求平稳、精确，无振动，梁与支座密贴，不得脱空。

球冠圆板橡胶支座是改良后的圆形板式橡胶支座。其中间层橡胶和钢板布置与圆形板式橡胶支座完整相同，而在支座顶面用纯橡胶制成球形外表，球面中心橡胶最大厚度为4-13mm,球面边缘15mm,以顺应3%到4%纵横坡下，梁与支座接触面的中心趋于圆形板式橡胶支座的中心。

梁端反力经过球面外表橡胶逐步扩散传至下面几层钢板和橡胶层。在橡胶支座底面加一圈直径 $D=2.5$ mm的半圆形橡胶圆环，支座受力时首先由底部圆环变形压密，调理底面受力情况，以改善或防止支座底面脱空现象的产生，使支座底面受力平均。

坡形支座：坡形支座能顺应各种桥梁的纵横坡。该种类是在圆板橡胶支座的根底上改制成一种楔状坡形支座。斜坡的角度根据桥梁的纵横坡而制造，大大便当了桥梁的设计与施工，并有效的解除了梁、支座、墩台三者之间的脱空现象，与球冠圆板支座相比有不受桥梁纵横坡角度限制之优点