

SCB钢齿型伸缩缝特点及安装步骤

产品名称	SCB钢齿型伸缩缝特点及安装步骤
公司名称	衡水拓源橡塑制品有限公司
价格	135.00/米
规格参数	品牌:拓源橡塑 型号:型号齐全 产地:河北
公司地址	榕花北大街
联系电话	155-03181200 15503181200

产品详情

SCB钢齿型伸缩缝特点及安装步骤

- 1.SCB钢齿型伸缩缝面层板为梳齿形防滑槽钢板，从左右伸出桥面板间隙处相互啮合的支承式构造，伸缩缝结构刚度较大，可承受较大的水平变位，伸缩量可达420mm。
- 2.这种伸缩缝的建筑高度低。SCB伸缩缝在桥面铺装层高度内就能安装，不需要梁体内预留槽口，大大方便了设计和施工。
- 3.适用范围广。新、老桥梁上都能采用，尤其是对老桥大位移橡胶板式伸缩缝的更换特别适宜，优点是模数式大位移伸缩缝是无法替代的。
- 4.汽车行驶平稳、舒适、不跳车、无噪声。5.伸缩缝构件运输、安装方便、不需要超长车运送，也不要吊车用吊车装卸。
- 6.SCB钢齿型伸缩缝造价低。价格比模数式大位移伸缩缝可节约20%左右。

SCB钢齿型伸缩缝安装步骤

SCB梳齿型伸缩缝施工安装质量是保证伸缩缝使用效果和耐久性好坏的最后环节，因此，伸缩装置安装前应根据安装温度调整好伸缩装置间隙，严格按照施工图进行安装作业。现以模式桥梁伸缩装置为例，谈一谈具体操作步骤对桥面进行开槽和预埋锚筋,施工单位按照设计图，在梁与梁、梁与台处预留安装伸缩装置的预留槽和预埋好锚固钢筋，锚固钢筋应与梁端或桥台锚结牢固并应符合施工规范要求。（对沥青混凝土桥面，最好先摊铺混凝土，达到一定强度后，按设计伸缩装置尺寸放样，切割已摊铺混凝土（一般深度为铺装层2/3左右），预留伸缩装置预留槽。）

使用这种桥梁伸缩缝可以方便对于桥面进行清洗,当伸缩缝产品吊装就位前,应将预留槽内混凝土打毛,清洗干净。对于伸缩缝进行调直调平 调整好装置间隙,将装置对准桥梁伸缩缝就位,以桥面标高、伸缩缝中心线为准,进行调直调平,使伸缩缝中心线与桥梁伸缩缝中心线对正,偏差最大不能超过10mm,并保证标高、桥面横坡与桥面相吻合。在桥上对伸缩缝进行固定

将伸缩装置上的锚固钢筋与梁或桥台上的预埋钢筋两则同时焊牢。浇筑混凝土和养护 再次检查伸缩装置的平整度(偏差不大于2mm)、中线位置、缝隙是否符合要求,经修正后,安装必要的模板,按设计要求,在预留槽内浇筑大于C30的钢纤维混凝土,振捣密实,同时,防止混凝土渗入伸缩装置位移控制箱内和溅填在密封橡胶带缝中和表面上,如果发生此现象应立即清除,然后进行养护。清理现场与开放交通 清理施工现场,并根据混凝土试件实测结果和现场施工情况,经有关部门同意开放交通。