

桥面伸缩缝A衡水桥面伸缩缝厂A桥面伸缩缝厂家批发

产品名称	桥面伸缩缝A衡水桥面伸缩缝厂A桥面伸缩缝厂家批发
公司名称	衡水焱焱工程橡胶有限公司
价格	230.00/米
规格参数	品牌:焱焱 型号:C E F Z D MZL SSFB 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区干马村三区381号
联系电话	13303380660

产品详情

桥面伸缩缝A衡水桥面伸缩缝厂A桥面伸缩缝厂家批发

几种常用的桥梁伸缩装置构造

- (1) 为U型镀锌铁皮伸缩装置，一般多用于小型桥梁；
- (2) 为钢梳齿版型伸缩装置，以钢板作为跨缝材料，其变形量可达40mm以上，一般用于中、大型桥梁；
- (3) 为矩形橡胶条型伸缩装置，当梁架好后，在端部焊好角钢、涂上胶后，再将橡胶嵌条强行嵌入，伸缩量为20~50mm；
- (4) 为德国毛勒伸缩装置的一种（模数式橡胶伸缩装置），密封橡胶条为鸟形构造，伸缩量为80~1040mm。

桥梁伸缩装置暴露在大气中，直接经受车辆、人群荷载的反复摩擦和冲击作用，稍有缺陷或不足，就会引起跳车等不良现象，严重时还会影响到桥梁结构本身和通行者的生命安全，是桥梁最易损坏而又较难于修缮的部位，需经常养护，清除缝内杂物，并及时更换。

梳齿板式桥梁伸缩缝安装时应防止产生梳齿不平、扭曲及其他的变形，严格控制由于伸缩方向的误差及横向伸缩等原因造成梳齿之间的间隙偏差，在最高湿度的梳齿间横向间隙不应小于5mm，齿板间隙不应小于15mm。浇注混凝土前，应将桥梁伸缝间隙处用泡沫塑料填充，防止浇注时混凝土把间隙堵死，影响伸缩。然后安装必要模板，在预留槽内浇注C40环氧树脂混凝土，或C50钢纤维混凝土，也可用C50以上强度等级的混凝土填充捣实，并防止混凝土渗入位移控制箱内，也不允许混凝土溅填在密封橡胶带缝中及表面上，如发生此现象应立即清理，然后进行正常养护。

待伸缩缝两侧预留槽混凝土强度满足设计要求后，方可开放通行。