

梳齿型钢板桥梁伸缩缝图纸及施工

产品名称	梳齿型钢板桥梁伸缩缝图纸及施工
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	880.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:120MM
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

梳齿型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，影响桥梁伸缩缝的伸缩。

梳齿型桥梁伸缩缝安装需要模板，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。

虽说不同类型的桥梁伸缩缝安装注意事项也有所不同，但是任何类型的桥梁伸缩缝不仅是安装的时候要注意，对于后期的养护也是尤为重要，如果养护不到位，那么也容易造成各种桥梁伸缩缝的病害出现。

首先要求的也就是安装伸缩缝要以吊装来进行就位，因为伸缩缝本身即和桥梁是一个整体，但是它又和桥梁有着一定的间隙程度，也只有在这样的施工情况下，才能达到很好的要求。在对于安装伸缩缝来进行施工的时候，还存在着一个为普遍的要求，就是它要有对中心性。即是桥面上面的伸缩缝装置一定要整个开缝的中间。

如果达不到这一点，就不能让上面的保护装置清通对于整个伸缩缝起到很好的保护，或者雨水或者是杂质进入到缝中，当然除此之外，伸缩缝装置有没有和桥面很好的结合，有没有向外突出的现象等。因为如果达不到这些，就会出现跳车。

再有就是对于钢筋的要求，其实对于整个施工的过程中，钢筋的要求为严格，因为它不但对于上面的装置起到固定的作用，同时也起到分割后的桥面来进行衔接的作用，所以就必须要钢筋的质量达准，同时

整个焊接的过程中，胶在足够的牢固，只有达到这些才能真正的符合伸缩缝的整个要求。

安装伸缩缝施是为了防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏，因此安装伸缩缝施工必须达到要求才行。

梳齿型桥梁伸缩缝装置是中型桥梁上广泛应用的一种伸缩装置，又称ssfb梳齿型桥梁伸缩缝，是为了适应现代化公路运输向高速、重载、耐久、舒适和养护方便的特性，开发的具有防水、防尘、防滑、防腐、防噪音等“五防”功能的桥梁伸缩缝产品sf梳齿型桥梁伸缩缝的特点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。这种伸缩缝的建筑高度低。sf梳齿型桥梁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。

梳齿型桥梁伸缩缝装置的运输、存放与安装（注：需要使用伸缩缝主要是为了防止温度的变化引起路面结构的热胀冷缩过大而造成破坏。现在为了减少地震危害，伸缩缝也起到防止梁体位移过大的作用。）1、运输伸缩装置按设计要求全部组装好后，由生产厂家或用户运往施工现场。如果其长度超过运输允许限度或由于其他原因不能整体运输时，可以采用分段制作的方法。2、存放伸缩装置运抵施工现场后，其存放地点应尽量接近安装位置，并应放置在少高于地面30cm的支撑物上。3、安装同样优良的伸缩装置，不同的安装质量，使用效果和耐久性会有明显差别。