

汉中桥梁伸缩缝GQF-Z40型 2022新闻

产品名称	汉中桥梁伸缩缝GQF-Z40型 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	165.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

选定伸缩缝规格尺寸选定伸缩缝的规格尺寸与使用寿命关系很大，在设计时应考虑足够的伸缩富余量。当桥梁位移方向与伸缩缝中心线正交时，选用伸缩缝规格比较容易，但桥梁位移方向与伸缩缝中心斜交时，须分解成平行与垂直于中心线的两个矢量，选用伸缩缝规格取决于两个矢量中的一个。与接缝平行的矢量： $L_p = L \cdot \cos \theta$ ；与接缝垂直的矢量： $L_r = L \cdot \sin \theta$ 式中： L 表示桥梁位移的总变形量； θ 为位移方向与接缝方向的交角 $\theta = 45^\circ \sim 135^\circ$ L_r 是选用伸缩缝规格的依据， L_p 的变形一般由橡胶密封条的水平错动老完成，对伸缩缝的选用无太大的影响。例：设计桥梁沿结构中心线位移95mm，伸缩缝与其斜交 40° ，按公式计算 $L_r=73\text{mm}$ ， $L_p=61\text{mm}$ 选用本型号的伸缩缝是适用的。同时要注意，胶条以中部为准，最大水平错动量在前后两个方向都是不应超过40mm，如计算中发现有过量错动，须选用更大规格的伸缩缝。设计时，如带有人行道，防撞墙结构的，必须将设计角度，尺寸数据提供给本厂，便于工厂按设计要求整体制造。

关于Z型桥梁伸缩缝产品在桥梁上安装时的步骤及注意事项：

- 1、当工程施工单位在安装桥梁伸缩缝时，一旦发生碰撞变形，很难修复为合格产品，所以在安装的全过程中，一定要采取措施保护，严禁任何车辆通过。
- 2、一定要精心操作。如果出现现场不易调整，所以对伸缩缝的成品检查一定要认真、仔细。不合格不可运至现场。
- 3、在桥梁伸缩缝在安装前，要与设计图和现场核对位置、尺寸无误后，再稳放入预留槽。要将桥上各接缝处缝隙一定要用聚苯乙烯泡沫板塞严，防止浇注保护带混凝土时灌入，使缝失效。同时，也不可装置内灌进混凝土，以免更换V形象胶带时受阻。

4、在保护带混凝土浇筑后，前7-8日一定要及时洒水养护，以利强度增长和防止裂缝出现。