佳木斯市D60型桥梁伸缩缝施工

产品名称	佳木斯市D60型桥梁伸缩缝施工
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/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

怎样确认桥梁伸缩缝的伸缩量，在施工现场许多为都是碰到，下边为您娓娓而谈。

①桥梁设计企业在挑选了我企业的伸缩装置后，为有利于生产加工制做，应出示下述材料：

a、公路桥梁的横剖面图（包含横坡、人行横道、保险带、护栏的部位及规格）。

b、伸缩装置的工程施工执行時间及安裝时溫度的转变力度。

c、客户有要求应确立标明。

注：如客户不出示精zhun定位值，则企业一概按商品的额定值较大伸缩式量缩小一大半精zhun定位原厂

②也要注意伸缩狭缝的运输、保管、安装。 步骤如下所示。

1.先铺设路面后安装伸缩狭缝时，为了确保路面的平坦度，先铺设路面，加入槽安装伸缩狭缝。 在铺设路面之前，首先要清理缝隙，填好发泡板，然后再用沙袋和倾斜沙袋填沟。zui好是把标高回填，以免沥青污染埋置钢筋。 其目的是防止铺装压溃埋钢筋，使路面的连续铺装变得容易。

2、桥面切割缝时，凹槽根据预留缝的宽度用切割机切割路面上的油缝。切割接缝时，应注意保持路面切口完好无损，无咬边现象。切开狭缝后，立即去除槽内的沥青混凝土和填充材料，对狭缝内的混凝土表面进行凿子。 这一系列的工程非常重要，会影响混凝土的浇筑质量

桥梁伸缩缝是为了满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的交接位置上设置伸缩缝。伸缩缝是为了满足桥梁在平行和垂直方向上可以伸缩自如，伸缩缝安装好后与桥面相平，车辆行驶过平稳不会出现突跳的现象，伸缩缝同时要拥有防水防尘的效果，避免垃圾土块石子什么的对伸缩缝造成阻塞，影响伸缩缝功能使用。安装检查养护清洁都要简易方便。桥梁伸缩缝是为了防止外界温度

的变化引起路面结构的热胀冷缩过大而造成破坏，防止桥梁位移过大，起到了缓冲的作用。桥梁伸缩缝发生损坏时，桥面会出现损坏，这将严重影响车辆的舒适度和安全度，严重者造成安全事故。外界环境的影响包括气温变化、混凝土的收缩、桥梁墩台的沉降徐变、行驶车辆的作用力，这些都会造成桥梁结构的变形。

一、桥梁伸缩缝的作用是什么呢

它的主要作用是为了避免温度变化的差异，导致路面结构受到热胀冷缩的影响，而出现破损的情况，它也能够起到降低地震危害的效果，避免梁体出现很大的位移，相当于一个缓冲位移的辅助配置。

二、桥梁伸缩缝施工的注意点是什么呢

1、梁板上面预先填埋钢筋的位置，假如不对或者是漏了，必须通过直径的途径把钢筋补上去。

2、切割完了之后必须要清理好，确保连接稳固。

3、确保钢筋焊缝焊接到位、稳固。

4、混凝土外层标高必须准确，否则就会出现跳车的问题。

5、伸缩缝的锚固必须稳固，不松懈，确保伸缩性能正常运行。

6、确保混凝土维护的时间充足，要是没有养护充分就开放通行，就会导致工程功亏一篑。

7、施工单位为必须把伸缩缝吊装放到合适的位置，查看它的中心线和梁缝的中心线有没有重合，它顶面和路面的标高是不是一样，不一样则必须马上调整。

8、安装之前还要查看伸缩缝，有没有出厂合格证以及使用说明书，施工时必须要让监管、设计的相关人员就伸缩缝的外观形状检查验收，确保合格之后才能够使用。

9、桥面必须及时清理干净，假如出现了缝隙也应该马上填埋，确保施工基面干净平整。