

桥梁组合式伸缩缝 焦作GQF-F80型伸缩缝 2022新闻

产品名称	桥梁组合式伸缩缝 焦作GQF-F80型伸缩缝 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	180.00/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

桥梁组合式伸缩缝 焦作GQF-F80型伸缩缝 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

伸缩缝的重要性

伸缩缝是桥梁结构的重要构件之一。具有伸缩、承重、防水、平整等功能。具有刚度高、耐久性强、整体性好，能够满足桥梁的路用性要求。且能将车辆垂直、水平荷载通过支承结构传递给桥梁梁体，能满足桥梁纵向位移、梁端翘曲发生转角变化，保证桥梁上部结构在温度变化、混凝土收缩和徐变、以及荷载作用下，在该处的变位能够得以实现，而不产生额外的附加内力，很好的保证了行车的安quan、平顺。但是近几年，随着交通量的日益增长，高速重载车辆的行驶，使桥梁产生了不同程度病害，特别是设置在梁端构造薄弱部位的桥面伸缩缝部分。由于其直接承担车辆反fu荷载作用，又大多暴露在大自然中，受到各种自然环境的影响，经常会发生各种不同程度的损坏。桥面伸缩缝的损坏，影响了桥梁的正常使用，增da了养护维修的工作量，增加了养护费用的投入，造成了不良社会影响

桥梁伸缩缝的主要施工技术——切缝技术：

首先，对桥面的平整度和膨胀接头的情况进行仔细检查。

其次，根据路面的平整程度来确定切割面的宽度。如若需要扩大，那么宽度增加的范围必须控制在3米之内。如若将路面的切割面拓宽之后，依然不能达到伸缩缝的施工要求，则需对路面进行返工处理，不然就会降低伸缩缝的施工质量。如若达到要求，则需按照设计图纸中的开槽标准来确定施工宽度。

再次，进行放样操作，使用切割机进行切缝处理。

另外，如果沥青路面超过了锯缝线，则要超过部分贴上胶带纸或者塑料布，对路面进行保护，防止其受到石粉污染。

注意事项

对目前常用的桥梁结构而言，伸缩装置的锚固系统很难准确地预埋在梁中，且桥梁施工队伍往往忽视预埋位置的准备施工，大部分锚固在铺装层混凝土中，由于混凝土厚度太薄、体积太小，还加上预埋件的位置干扰，施工难度大，过渡段混凝土的锚固作用实际上大打折扣，预埋件的锚固质量也大受影响。因此要求施工队伍按照设计精心施工是至关重要的。伸缩缝安装施工是桥梁施工最后几道工序之一，为了赶竣工通车，对最后几道伸张缝，施工人员容易疏忽大意，不按安装程序及有关操作要求施工。另外，伸缩装置安装后混凝土没有达到强度后就提前开放交通，致使过渡段的锚固混凝土产生早期损伤，导致伸缩缝营运环境下降。因此施工前合理安排好工序，动态调整，做好工程与进度之间两不误。伸缩缝安装的质量是与施工队伍密切相关的，同时也和厂家的产品息息相关，因此伸缩缝的安装一定要由专业安装队伍来施工，才能最大限度保证施工质量。桥梁伸缩缝处预埋混凝土施工为施工过程过渡，最终须挖开，故施工质量往往受到忽视。其实预埋处混凝土的施工对伸缩缝施工是至关重要的，强度太高，以后不好挖，强度太低，施工过程中行车又会被破坏掉，同时由于桥梁施工和路面施工是由不同的施工单位承担的，因此对伸缩缝处预埋处混凝土平整度等质量双方均推卸责任，给质量造成遗憾。