

桥梁梁体复位平移 大庆桥梁垫块更换施工队 2022新闻

产品名称	桥梁梁体复位平移 大庆桥梁垫块更换施工队 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2200.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工队:30-50人 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁梁体复位平移 大庆桥梁垫块更换施工队 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！

桥梁橡胶支座抬升过程中，一定要对桥梁按基础、墩台、主梁、桥面系和附属工程逐一进行全面检查，并做好记录和拍照。对于基础、墩台所存在的病害应先进行处治，然后再处治主梁。需更换支座的，视桥面系和附属工程的具体情况，决定是否对桥面系和附属工程予以保留或全部清除；需保留的，要事先对各桥孔的纵向连接予以解除，最后才进行支座更换施工。传统的施工方法，需要在可利用的扩大基础或承台上搭设顶升支架实施作业，但顶升点应尽可能地靠近原支点。如果没有可以利用的扩大基础或承台，需重新浇筑临时承重基础，再搭设顶升支架实施作业，这种情况多发生在柱桩对接的桥墩或实体式墩台结构，遇到深水基础更为困难。在桥梁橡胶支座抬高墩台结构无任何病害的情况下，可直接在盖梁顶面和空心板梁翼缘板下实施顶升，但要求千斤顶高度一般不超过3cm。采用"超低高度气囊式千斤顶"来实施就显得相当方便。

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，位于桥梁和垫石之间，它能将桥梁上部结构承受的荷载和变形(位移和角转)可靠地传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置

了解一下桥梁支座更换的支座更换的要求

- 1、整体更换支座施工方案，应通过计算，确定更换支座的批次，顶落梁的位移量及工序。
- 2、更换支座施工应符合现行《公路桥涵施工技术规范》的相关规定。新支座的构造应符合设计要求及相

关行业规定。

- 3、梁的顶升和落梁应按设计要求进行。宜临时封闭交通。
- 4、顶升梁体的临时支架应满足强度、刚度及稳定性要求。
- 5、测量原支座和新支座的高度差，调整施工确保梁体、桥面高程符合设计要求
- 6、支座更换时应依据环境温度进行支座偏移量的验算，并宜选返点在有利的温度条件下施工。

1填充楔形钢板

这个方法经常出现在梁座与支座之间出现的脱空处理上，因为支座对于脱空量的容忍度各不相同，所以很难事先制作好楔形钢板，在进行了常规的测量后，我们会发现精密度影响着脱空度，而各方面的限制又影响着精密度

2更换支座

支座自身的质量如果不合格，例如支座开裂、支座变形等，就需要更换支座。先通过千斤顶顶起梁板，对损坏的支座进行直接更换，并加强后续监控，一旦发现再次变形和开裂，应立即分析梁体受力状况等成因。

在省内很多道路桥梁质量检查中，都存在支座脱空、偏位的问题，有的脱空问题相当严重。在桥梁施工中支座脱空是一个很严重的问题，支座脱空导致局部承压增加，在荷载反复作用下，主梁会产生振动，从而影响桥梁的使用性能。

同时还会降低主梁的稳定性，降低支座的使用寿命，甚至还会破坏主梁，所以支座脱空应及时处理。