

预制梁桥支座更换 T梁粘钢加固 安阳钢箱梁顶升平移 2022新闻

产品名称	预制梁桥支座更换 T梁粘钢加固 安阳钢箱梁顶升平移 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2150.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

预制梁桥支座更换 T梁粘钢加固 安阳钢箱梁顶升平移 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！！

施工注意事项及其要点

(1) 顶升准备及对施工队伍的要求，本次桥梁同步顶升难点较多，技术要求较高，所以要求施工队伍必须具有桥梁顶升或相关工艺的施工经验，并能灵活应付施工过程中的突发问题。施工前做好顶升装置的购买、调试工作，准备好相关的材料。

(2) 施工前做好全部材料的准备工作。

(3) 埋设固定点，用于顶升时的高程监测以及引道施工。

(4) 台前临时立柱修好后，为避免背墙受力过大，可先恢复部分台前护坡。

(5) 千斤顶：每个主顶承载能力不小于250t，且有自锁功能。

(6) 顶升过程中应严格控制交通，做好施工安全工作。

(7) 顶升前应在各墩台位置作好高程标记点并记录初始高程。

(8) 顶升施工应由具备特种施工资质，且熟悉顶升施工工艺的专业施工队伍完成，并应精心组织、精心施工。

(9) 顶升前横向、纵向限位装置必须安装就位。纵向限位：采用桥台背墙对梁体进行限位，横向限位：在桥墩承台及桥台采用型钢进行横向限位。

(10) 顶升过程中，千斤顶、托梁须保持竖直；所有保护设施应及时跟进。

(11) 梁体由静止到上升的过程中，千斤顶须缓慢加力，对梁体进行严格监控，使梁体同步整体抬升。

(12) 凿除混凝土时必须采用静力凿除。以减少对顶升系统的扰动。

该桥施工完成后，对该桥进行了桥梁动载试验检测，结果为：加固前一阶理论频率为2.952HZ，介于车桥共振频率区间（2.5-3.5HZ），对桥梁耐久性不利；修复后一阶理论频率提高到3.693HZ，现场实测值为3.857HZ，说明该桥施工效果明显，具有良好地动力特性。