

钢结构桥梁箱梁顶升 芜湖桥梁多点同步顶升更换支座 施工范围 众拓路桥

产品名称	钢结构桥梁箱梁顶升 芜湖桥梁多点同步顶升更换支座 施工范围 众拓路桥
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2000.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工周期:3-10天 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

1)起梁前先将墩柱受压力值的50%顶梁力进行预顶,对各个环节进行检查;2)顶梁时,起初所有千斤顶将梁体顶到将要离开墩柱(原支座)但未离开的临界状态,持荷,再顶梁时zui多顶至15mm高;3)此时取出旧支座;4)重新顶梁安装新支座;5)支座安放好后即可进行卸载,卸载时卸载的顺序与加载的顺序相反,使肋梁。

10、进行加压试顶，工作全部完成后，所有千斤顶同时启动，分级加压，直到达到设计顶升力并持荷5min卸载。在试顶中应检查：所有油路有无漏油现象、千斤顶有无异常现象、供电线路的表观磨损等。卸载后立即组织沟通，把出现的问题及时协调处理，明确对于组织jigou、信息传递及反馈等控制中有无需再次强调及改进等事项。

1.4鞍型支架法:用桥墩本身做支撑在盖梁上搭设支架，设计成“鞍型支架”，放置千斤顶来顶升梁体。工程实例:工程概况:伊家河大桥京福方向西幅南端（北端），T梁梁端支座处出现了沉降和扭曲，支座都存在不同程度的损坏，需进行顶升、检查、更换支座处理。

启动PLC液压控制按照每分钟0.1-1mm的上升速度开始顶升，顶起高度达到1mm时，停止顶升，由人员观察梁体微小变化及顶升设备的运行情况，如有异常情况及时恢复；经技术人员检查无误后，继续顶升，当顶起高度达到3mm时，停止顶升，加垫临时支撑，由技术人员对顶升设备进行检查，并采集位移数据。

千斤顶安帽梁与预制梁端横隔之间，千斤顶下垫以钢板高度，确保预制梁有足够的位置将橡胶支座取下。施工1、在帽梁傍顺帽梁的位置搭设一个平台，保证工作人员安全工作。本桥共标定了12台套薄型液压

千斤顶，其中10台套为起顶所用，另外2套为备用。

在窄桥中一般只要求沿行车方向伸缩，其各类支座布置如图1a；在宽桥中，因上部结构横向变形也较大，则要求按图1b的布置。另外，气囊千斤顶是一种比较安全的顶升，技术设计指标：最大应力1.6MPa，承受最大荷载40t；气囊几何尺寸为：长70cm，宽58cm，厚3cm。