

更换桥梁支座位移纠偏 湖州桥梁同步顶升位移纠偏 施工范围 众拓路桥

产品名称	更换桥梁支座位移纠偏 湖州桥梁同步顶升位移纠偏 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

该桥施工完成后，对该桥进行了桥梁动载试验检测，结果为：加固前一阶理论为2.952HZ，介于车桥共振区间（2.5-3.5HZ），对桥梁耐久性不利；xiu复后一阶理论到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。

2、方案的实施1) 配载计算及配载车布置:为保证一孔桥梁的整体受力及同步顶升，手先应按照设计文件计算桥面、中梁、边梁、护栏等上部构造的重量，然后根据整体重量均衡的原则进行配载，通常选用车辆均匀布置配载，保证顶升中受力均衡。

3、在顶升前要对操作人员进行技术交底工作，让他们清楚顶升中的技术问题和注意事项，确保顶升顺序完成。4、千斤顶安装就位，每一主梁底面平行安放2台千斤顶，千斤顶上下都采用400 × 300 × 20mm的钢板支垫，fang止混凝土局部受压而开裂。

三、落梁施工1、工作a、解除梁外矫偏装置，根据设计图纸将支座清理干净并简易支架支撑就位在垫石、滑道旁边，在支座垫石上放样划线，保证支座位置要求。b、清理横撑和墩柱顶面，确定千斤顶安放位置，并用砂浆找平，防止硿受力不均，引起开裂。

防止偏载和超载。由于扁千斤顶行程的，顶升时通过设在支座处的位移传感器监控顶升高度，如果一次不能到位，可通过后备千斤顶，加垫钢板，把梁体顶到支座脱空，取出损坏支座，更换新支座。3、梁体应力监控尤其是箱梁、板梁在竖向顶升时，防止梁体扭曲，在梁体端部和跨中两侧的断面上下位置布置应变测点，监控截面上的应力变化，保证梁体在顶升时不发生损伤。

