

支座顶升更换桥梁纠偏 池州桥梁支座抬升 支持定制

产品名称	支座顶升更换桥梁纠偏 池州桥梁支座抬升 支持定制
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 施工队: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

支座更换设计要点: 本次支座更换工程后维持原设计荷载等级不变, 支座型号不变。 顶升中对梁腹板、 横向联系进行全程检查观察, 避免出现腹板及各联结处开裂, 防止整桥滑移变位。 同步顶升的千斤顶不同步位移误差小于2mm。

3、 支座垫石顶面高程允许偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$, 顶面四角高差不超过1mm, 轴线偏位不超过5mm。九、落梁1、落梁前在梁体两侧的桥台或桥墩挡块与梁体间加塞木板, 防止落梁时梁体发生水平位移。2、 开启同步顶升, 平稳降落梁体3、 梁体就位后检查支座上下钢板与垫石、 梁底之间的密贴情况, 应尽量保证支座上下面全部密贴。

(4)梁体对位,当梁体落到离支座顶还有20cm时,停止落梁操作,千斤顶将梁体顶起脱离支墩,及时将预先拼装好的新支墩放置在桥墩台外侧,千斤顶回油使梁体落在新的支墩上,而千斤顶同时保持一定的油压与新支墩同时受力,完成后进行支座安放。

一、 支座的病害症状及原因分析1、 支座脱空: 支座垫石和梁底钢板不水平、 同墩台支座高度或垫石高度不一, 造成部分支座脱空。2、 支座异常变形: 落梁时施工缺陷, 支座存在初始剪切变形。3、 支座不能正常: 墩顶落有大量的混凝土垃圾, 不锈钢板锈蚀, 摩阻力变大。

桥梁支座的支承垫石正确设置桥梁支座更换对于行人行驶起着重要的作用, 现在相关的部门也予以了, 即桥梁支座更换定时检修以及定时安装, 这个方案则是目前所有施工者务必要予以的, 进而也可有效确保桥梁支座更换在施工期间的良。

支座在使用年限中应定期进行养护, 包括: 钢件的表面油漆、 辊轴及摇轴转动部分定期擦洗并涂抹油、

支座不锈钢表面的擦洗及检查支座的锚栓等等。只有定期养护才能确保支座的正常工作状态。桥梁支座每次在检修加固前都必须进行养护检查工作，这些工作内容不仅可以确保桥梁支座的正常工作，同时也确保了桥梁的正常使用。