

整体抬高同步顶升系统 湘潭桥梁支座抬升 施工范围 众拓路桥

产品名称	整体抬高同步顶升系统 湘潭桥梁支座抬升 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

在支座的处置技术中针对不可修复的损坏状况,就需要对支座进行更换,在更换的中,更换的对桥梁结构安全的影响是非常大的,因此在更换的中需要对桥梁结构的各主要受力部位进行监控,以保证更换的安全和可控制。

在拆除及凿除中,应避免野蛮施工,以免对原结构产生损伤现象。施工中,尤其注意施工保障措施,对进场的支座的规格、性能要逐个进行检查,确保其大小、性能;支座垫石应调平,待环氧树脂砂浆或快硬混凝土形成强度后方可落梁。

与此同时,各油泵操作人员通过油压表读数随时进行。在进行桥梁顶升时各油压表读数和理论核算之间的差错值不能超过正负1MPa。在桥梁顶升中假如出现失常情况,则要当即连续我搜了顶升,待彻底查明失常原因之后才能够继续进行桥梁顶升。

因此,在更换之前要加成脚手架的支架,不仅要保证所有支架搭设都符合设计图示,而且其强度、性也都要符合规定,以保证作业安全,在做好检查之后还要检查记录并完善编号,根据记录情况,确定更换支座部位和数量以及交通运行情况。

二、主要更换方案1.扁型千斤顶法把超薄的液压千斤顶安主梁与盖梁的狭小的空间内,直接顶升梁体,利用百分表观测梁体上升的速度,以保证桥跨各梁体受力均匀同步。该是目前使用很广的顶升。2.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。

安装无需考虑方向性,只需将支座圆心同设计位置zhongxin点相重合即可。为fang止在离心力下梁体横向,可安装横向挡块。在桥梁施工中支座脱空是一个很严重的问题,支座脱空局部承压,在荷载fan复作用

下，主梁会产生振动，从而影响桥梁的使用性能。