

旧桥支座调整更换 肇庆桥梁隧道碳纤维布加固 工程承接

产品名称	旧桥支座调整更换 肇庆桥梁隧道碳纤维布加固 工程承接
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

支座病害主要为老化、环向裂缝、剪切变形等，病害发展趋势较快。由于该桥主要为圆板式橡胶支座，尺寸较小，存在支座病害的位置更换同排所有支座。同步顶升的设备选用PLC控制液压同步，由液压（油泵、油缸等）、监测传感器、计算机控制等几个部分组成，顶升设备必须具备以下关键功能。

4、当不得留支座坑槽时，应使支座用环氧砂浆固结后，支座与坑槽间有足够变形预留量。同时，注意梁底面与墩、台顶面净空隙应大于支座压缩量加上20mm的量值。5、安装支座，在年平均气温时进行。否则，可使支座产生预变位。

主线桥分为南、北两幅,共37跨,跨径分布为 $8 \times 25m + 8 \times 30m + 20 \times 25m$ 。设计荷载为汽超-20,挂-120。2005年7月21日东西向主桥北幅桥桥下临建发生火灾,受火灾影响较为严重的区域为该桥东西向主桥北幅桥第4~7跨。

采用同步顶升进行整联顶升，每1mm为一个控制段；顶升到高度后，将有支座病害的旧支座取出，凿除旧垫石，并用结构胶调平；调平后，在下部钢板周围立模，用结构胶填充模板中的间隙，静置4个小时以后拆卸模具。

做好大型桥梁更换支座中的位移监控和应力监控我们都知道不管做什么都是需要把细节做好，桥梁更换支座维修施工也是如此，因为桥梁支座更换行人行进中存在的重要性，桥梁支座更换守时检修以及守时装置，是目前所有施工者务必要予以注重的，进而也可有用确保桥梁支座更换在施工期间的良。

桥梁更换支座安装技术要点措施随着桥梁建筑行业的发展，对桥梁整体性能的要求越来越高，而影响桥梁整体的一个关键因素便是桥梁支座。若桥梁失效了，有可能就包含了桥梁更换支座，因此对于桥梁支

座损害情况的检查以及桥梁支座的养护工作都需要有所加强，尤其是在支座的选择、安装、养护、更换上，要进行严格的控制。