

# 桥梁顶升更换支座 温州桥梁支座顶推 施工方法 众拓路桥

产品名称	桥梁顶升更换支座 温州桥梁支座顶推 施工方法 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

4.进行支座置换工作。5.支座安放正确后，千斤顶开始回油，每级下落高度仍以3mm控制，每下落3mm就1块钢板。当预制梁下落到距离支座顶面3mm时，观察各个支座距离梁底的情况，以便及时支座的高度，使各个支座距离梁底数据一致，不致预制梁下落后桥面铺装产生裂缝。

桥梁支座更换注意事项（1）施工中，为安全起见，必须封闭交通；（2）施工中，保证桥梁任何部位不得有丝毫附加损坏；（3）旧支座拆除和新支座安装（安装前涂满硅脂），工序紧凑，时间不得超过30min；（4）需要复位的旧支座必须拿出清理干净，并涂满硅脂后才能进行复位，经更换、复位后的支座，正交方向中。

然后手动操作液压同步顶升，将钢梁下降与已安装节段进行节段间临时匹配件螺栓连接，同时将相应上下游两条吊杆下锚与钢梁连接完成后，操作液压顶升下放钢梁至吊杆全部受力，然后测量梁面标高后计算与设计及监控标高差S，再次操作顶升将钢梁顶升至吊杆不受力，将吊杆下端螺帽按测量值及方向距离S， $z_u$ 。

（2）为确保安全，准确计算梁体结构物重量，确定布顶数量，原则上采用布顶顶升重量是梁体及附属结构物总重量的1.5倍以上。（3）准确测量支座的组装高度及该处的标高，并作详细记录。3.2.1搭建工作平台及承重平台根据实际施工情况，在施工墩柱38#、39#墩处搭设工作平台及承重平台，以便于施工操作人员及监控人员使用，工作平台要牢固可靠，以保证人员安全。

（13）拆除顶升装置，及保护装置。恢复墩台处地面原貌。（14）浇筑现浇层硅，铺装沥青碇，更换伸缩缝，安装桥面排水管。（15）进行桥梁两侧引道的施工。更换桥梁支座桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件。

7、每级操作都必须同步进行，高差、油压误差必须严格控制在误差范围内，上一级操作的误差可在下一级操作中进行，直到箱梁整体脱离支座顶面，继续，使得支座顶有5—10mm的施工空间。8、及时垫好端横隔板处的支撑垫块，确保每块垫板稳固，并支垫到位，保持住千斤顶的油压。