

# 桥梁顶升抬高支座更换 菏泽连续梁支座更换 施工队伍 众拓路桥

产品名称	桥梁顶升抬高支座更换 菏泽连续梁支座更换 施工队伍 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、在取出旧的桥梁支座的时候，如果桥梁顶升的高度不足以完全放松桥梁支座，可以使用轻微的力量敲击，在取出桥梁支座之后，要迅速清理桥梁支座，不能理由沙砾、石子等杂物，再将新桥梁支座正确的位置。5、在落梁的时候要降落千斤顶，如果速度过快，强大的压力就会使已经放好的桥梁支座弹开，还会损坏梁体、出现偏压的现象，所有的千斤顶要同时进行。

基本施工步骤为：以地面为支撑，在墩台两侧建立顶升基础，然后用贝雷梁、槽钢、螺栓连接成受力钢梁，受力钢梁上架千斤顶，在梁两端同步整体顶升，待梁体抬升到施工高度后更换支座。此法为枕木满布式支架法的变形。

在梁体整联顶升时，由于顶升速度不一致而产生的梁体间内部应力的相互作用十分复杂。根据以往，顶升时每片梁间高差控制在平均高度的1毫米以内时，可以保证梁体及桥面连续的结构安全。设置在桥梁上、下结构之间的传力和连接装置。

3、对盆式橡胶支座应定期进行清扫，并应设置支座防尘罩，防止灰尘落入或雨、雪渗入支座内。顶升应由慢到快进行，随时检查升高位移值的均匀性，并即时进行。为了保持梁体在横向上的连续性，防止变形过大而开裂，严格控制各千斤顶顶力在横向上的分配。

6、钢蝴蝶梁法：钢蝴蝶梁法支撑位置在盖梁上，通过液压千斤顶顶升蝴蝶梁的翘梁来梁体。其基本施工步骤为：桥下组拼吊篮，同时桥面上安装支架并配重，卷扬机拉升吊篮到位作为施工平台，安放钢蝴蝶梁，定位千斤顶，顶升梁体。

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，位于桥梁和垫石之间，它能将桥梁上部结构

承受的荷载和变形(位移和角转)可靠地传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置。了解一下桥梁支座更换的要求。

- 1、整体更换支座施工方案，应通过计算，确定更换支座的批次，顶落梁的位移量及工序。