

# 桥梁同步顶升 桥梁维修加固 桥梁顶升 桥梁支座更换 玉树2022新闻

产品名称	桥梁同步顶升 桥梁维修加固 桥梁顶升 桥梁支座更换 玉树2022新闻
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 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

更换桥梁支座是桥梁的重要传力装置，设计中除考虑其应有足够的强度、刚度和自由的转动或移动性能外，还应注意便于维修和更换，施工中应重视座板下混凝土垫层的平整，并应根据气温确定其安放位置；在地区应考虑抗震措施。

### 更换桥梁支座安装

- (1) 在支座安装之前应对支座的安装位置进行测量检验，支座安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行，其平行度的偏差不得超过2‰。
- (2) 支座安装前应对活动支座顶、底板的相对位置进行检查。
- (3) 支座安装后，滚动和滑动平面应水平，其与理论平面的斜度不大于2‰。支座上、下板中心应对中，其偏差不大于2‰。
- (4) 为保证支座安装平整，一般应在支座底面与垫石顶面之间，捣筑20~50mm厚的干硬性无收缩砂浆垫层。

为了保证桥梁支座的施工质量，以及安装、调整、观察、及更换桥梁支座的方便不管是采用现浇梁法还是预制梁法施工，不管是安装何种类型的桥梁支座，在墩台顶设置支撑垫石是必须的。

桥梁顶升的时候要注意哪些事项。

- 1、施工前要做好检查，根据具体情况确定维修加固范围，按次序依次实施。整体梁体顶升施工方案，要通过准确的分析和计算，配备足够的机械设备和劳动力；同时，在顶起和落梁时，要有人员统一指挥，确保所有被顶的梁体同步上升，同步下降。
- 2、要认真做好测量、观察记录工作。要准确计算出原支座和现支座的高度差，以指导施工，确保梁体、桥面系支座更换前后的标高。
- 3、支座的质量检验及安装是保证支座正常使用的关键。支座安装前应进行检验，施工时应根据不同的支座类型按照相关要求安装。
- 4、对顶升支架的地基情况应进行检测，视情况采取换填、设置扩大基础或钢板桩基础等措施，保证顶升时基础承载力及基础沉降满足要求。