

# 连续梁支座更换 桥梁支座脱空更换 乌兰察布支座顶升调整 2022新闻

产品名称	连续梁支座更换 桥梁支座脱空更换 乌兰察布支座顶升调整 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 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要构件，其主要功能是将上部结构承受的各种荷载传递给墩台，并能适应上部结构由于荷载、温度变化、混凝土收缩产生的变形，水平位移及转角，使上部结构的实际受力情况符合设计要求。桥梁支座更换显得尤为重要。下面小编就跟大家分享下桥梁支座更换的相关内容。

- 1、桥梁支座部位梁体荷载的核算有必要考虑梁体自重荷载期恒载并考虑必定的活荷载，支座替换时荷载的核算有必要通过规划方核验、承认，保证核算正确。
- 2、在桥梁支座部位布设的千斤顶，其百分表有必要供给合格证并在鉴定的期限范围内。
- 3、新桥梁支座须为合格产品，桥梁支座的类型须正确无误，并供给合格证。
- 4、参加施工的人员有必要具有相关作业经验，特殊工种人员需供给上岗证。
- 5、查看支座替换的作业平台搭规划划，保证平台安稳。支座替换
- 6、桥梁支座的顶升计划有必要做到同一墩上的悉数支座同步顶升，严禁只顶升问题支座，防止梁体因此遭受损坏。
- 7、假如通过规划方核算的局部荷载超过梁体容许接受荷载，则千斤顶的安置方位需求重新调整，必要时可先对梁体进行加固后再进行顶梁作业。
- 8、查看千斤顶间的联系，保证各千斤顶并联，达到同步顶升、同步下降的意图，防止因千斤顶动作不同步引起的梁体应力不均而导致的损坏。
- 9、梁体容许顶升高度须由规划单位供给，严禁盲目按照施工需求顶升。假如容许顶升高度不能满意支座

替换空间需求，则支座替换计划需求重新调整。

10、千斤顶的安置方位有必要清晰标示，千斤顶的数量和类型的选择有必要保证供给满足的顶升力并有满足的储备。以便减少梁体接受局部会集应力的危险。除需替换桥梁支座处的千斤顶留出方位外，桥梁支座移出和新支座移入的位外，其他千斤顶应该尽量接近支座，并使千斤顶尽可能均匀安置，保证支座替换时梁体受力均匀。

### 桥梁支座更换要求

- 1.更换支座施工应符合现行《公路桥涵施工技术规范》的相关规定。新支座的构造应符合设计要求及相关行业规定。
- 2.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。
- 3.顶升梁体的临时支架应满足强度、刚度及稳定性要求。
- 4.梁的顶升和落梁应按设计要求进行。宜临时封闭交通。
- 5.支座更换时应依据环境温度进行支座偏移量的验算，并宜选返点在有利的温度条件下施工。
- 6.测量原支座和新支座的高度差，调整施工确保梁体、桥面高程符合设计要求。

对不同形式的桥梁应采用不同的顶升方式。对于由T梁或工字梁组成的截面形式，桥梁支座更换，一般可在梁体下安放垫板直接用千斤顶顶升的方法进行；但顶升空心板、箱梁时，则必须注意顶升部位，桥检车与桥梁支座更换，避免直接顶升梁体底部，而易选在两肋及箱梁腹板部位，防止对梁体的损坏