

更换支座的注意事项

产品名称	更换支座的注意事项
公司名称	衡水同筑路桥养护工程有限公司
价格	20.00/个
规格参数	
公司地址	桃城区邓庄镇
联系电话	13663381528

产品详情

1、桥梁支座部位梁体荷载的计算必须考虑梁体自重荷载期恒载并考虑一定的活荷载，支座更换时荷载的计算必须经过设计方核验、确认，确保计算正确。

2、在桥梁支座部位布设的千斤顶，其百分表必须提供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，桥梁支座的型号须正确无误，并提供合格证。

4、参与施工的人员必须具有相关工作经验，特殊工种人员需提供上岗证。

5、检查支座更换的工作平台搭设方案，确保平台稳定。

6、桥梁支座的顶升方案必须做到同一墩上的全部支座同步顶升，严禁只顶升问题支座，避免梁体因此遭受破坏。

7、如果经过设计方计算的局部荷载超过梁体容许承受荷载，则千斤顶的布置位置需要重新调整，必要时可先对梁体进行加固后再进行顶梁作业。

8、检查千斤顶间的关系，确保各千斤顶并联，达到同步顶升、同步降落的目的，避免因千斤顶动作不同步引起的梁体应力不均而导致的破坏。

9、梁体容许顶升高度须由设计单位提供，严禁盲目按照施工需要顶升。如果容许顶升高度不能满足支座更换空间需要，则支座更换方案需要重新调整。

10、千斤顶的布置位置必须明确标示，千斤顶的数量和型号的选择必须确保提供足够的顶升力并有足够的储备。以便减少梁体承受局部集中应力的风险。

除需更换桥梁支座处的千斤顶留出位置外，桥梁支座移出和新支座移入的位外，其余千斤顶应该尽量靠近支座，并使千斤顶尽可能均匀布置，确保支座更换时梁体受力均匀。