

桥梁支座更换与维修 本溪桥梁粘钢加固维修 施工步骤

产品名称	桥梁支座更换与维修 本溪桥梁粘钢加固维修 施工步骤
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

5.1同步顶升。由于墩台顶部至梁体底部高度较小，桥梁的同步顶升工作多采用扁式千斤顶顶升工作，千斤顶顶升行程较小，并且顶升时千斤顶不宜超过及限行程的80%。有时为更换支座提供充足的作业高度或要进行桥面等因素影响，梁体顶升高度会出现超斤顶顶升行程的情况，这就需要在顶升中多次顶升。

这主要基于两点：一是桥梁的长期运行，无论是盆式支座还是板式支座，前者都有腐蚀老化，后者有剪切变形、老化现象；二是随着经济的发展，交通流量和荷载会显著，也会对支座造成疲劳。小编就跟大家分享下不同的桥梁支座更换需要注意什么。

由于施工单位疏忽造成所摆放支座性能不能设计文件要求，如曲线桥固定支座和活动支座的摆放位置对于桥梁的正常使用影响很大，施工单位若将活动支座摆放错误，将造成梁体不正常甚至出现落梁事故。7、桥梁设计有纵横坡时，梁底预埋钢板应确保底面水平，但根据目前的施工工艺和技术，很难做到，且梁体张拉起拱，总会发生轻微的转动变形，使支座出现局部脱空、偏压、初始剪切变形过大等现象。

2) 聚支座：支座。3) 橡胶支座：板式橡胶支座、盆式橡胶支座、板式橡胶支座。4) 混凝土支座：混凝土较支座。5) 铅支座 (3) 按支座的结构形式分类1) 弧形支座2) 摇轴支座3) 辊轴支座4) 板式橡胶支座5) 四氟板式橡胶支座6) 盆式橡胶支座7) 球形支座等。

的施工，需要在可利用的扩大基础或承台上搭设顶升支架实施作业，但顶升点应尽可能地靠近原支点。如果没有可以利用的扩大基础或承台，需重新浇注临时承重基础，再搭设顶升支架实施作业，这种情况多发生在柱桩对接的桥墩或实体式墩台结构，遇到深水基础更为困难。

2) 整体同步顶升预顶完毕后，作好梁面各方向测量及测点布置工作，读取液压表、限位器、千分表的数据，并以此时的数据作为初始的“零”状态数据，并将限位器、千分表的数据重新调零。以每级3mm的顶升行程为一个单位，每顶升一级单位，对顶升设备采取单点锁定压力的进行保压，并由技术人员进行检查，对采集数据进行复核。