

更换桥梁支座盆式支座修复 葫芦岛桥梁开裂粘碳纤维加固 施工方法

产品名称	更换桥梁支座盆式支座修复 葫芦岛桥梁开裂粘碳纤维加固 施工方法
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

为了保证同步顶升顺利进行，应该遵循安全第一的原则。桥梁更换支座施工前应对多种计划进行比较，结构在运用年限以内，在各种天然状况和荷载效果下，能具有的承载才能，能坚持恰当的安全度，是对每一座桥梁的基本要求。

介绍一下更换病害支座时应注意哪些问题?1、防止梁体横向位移而失稳所有的中小桥的盖梁，两端已有防侧移的钢筋混凝土挡块，在顶升前仔细检查，每一个挡块发现有破损现象时要进行修补，待修补后才能进行顶升施工，可在两侧设置防侧移的限位装置。

2、填充楔形钢板这个经常出现在梁座与支座之间出现的脱空处理上，因为支座对于脱空量的容忍度各不相同，所以很难事先制作好楔形钢板，在进行了常规的测量后，我们会发现精密度影响着脱空度，而各方面的又影响着精密度3、更换支座支座自身的如果不合格，例如支座开裂、支座变形等，就需要更换支座。

按照设计要求，同一墩台的各支点顶升高差应控制在1.0mm以内，同一跨内相邻墩顶顶升高差应控制在2.0mm以内。。（2）持荷阶段施工 支座垫石维修、加高或重浇a.换后安装的支座均匀受压，在拆除病害支座的同时对加垫钢板、严重破损砂浆垫层等（如有）也一并进行拆除。

发现有支座错位的现象，就要抬高梁体纠正支座的位置，并对周围进行清洁；如果支座断裂，就要及时补充更换。作为连接部件，支座的灵活性也是很重要的，要保持支座面的清洁，定期进行油的补充工作；如果桥梁使用的是橡胶支座，就要观察是否有过大的压缩变形。

（2）施工中，保证桥梁其他部位不得有丝毫附加损坏；（3）旧支座拆除和新支座安装，工序紧凑，时

间不得超过30min；（4）由于边梁本身自重的影响，与中梁在顶升力上差异较大，在顶升时一定要压力与行程双控制，并以行程为zui终控制。