

桥梁加固维修是满足旧桥承重要求和使用寿命的举措

产品名称	桥梁加固维修是满足旧桥承重要求和使用寿命的举措
公司名称	湖北楚天联发实业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市江汉经济开发区江发路38号佐尔美工业园E栋三楼
联系电话	027-83649225

产品详情

桥梁加固维修之前必须对原结构系统全面地进行承载力、使用性能德鉴定，对桥梁结构的各种病害、缺陷等实际状态进行客观准确地把握和评价，对病害成因进行科学全面的分析与诊断。桥梁加固维修时的分析计算模式，材料性能指标要尽可能地分析与诊断。而且桥梁加固维修时的分析计算模式、材料性能指标要尽可能地与世界情况符合，桥梁加固维修的方案应充分考虑既有交通的干扰与影响，具备较强的可操作性，桥梁加固维修所选用的施工工艺、设备机具应与施工现场实际条件紧密结合，具有较好的可靠性。

桥梁加固维修方案的确定，应采取有效措施或主动加固对策，充分考虑新旧结构强度、刚度与使用寿命的均衡与匹配，尽可能地保证新增加的界面和构件与原有结构能够可靠地协同工作、整体受力，共同承担外荷载，使加固维修后的桥梁结构达到安全、可开、耐久的目标。桥梁加固维修应充分考虑在役桥梁结构的实际情况和加固受力特点。桥梁结构自重和恒载大，一般均采用带载加固，即在不卸除结构自重和恒载的情况下对结构进行加固补强，待后加补强材料与原结构粘结为整体后，开放交通允许车辆通行。

桥梁加固维修对存在问题的桥梁进行维修和主要承重部件的补强，以改善桥梁的结构性能，恢复桥梁结构的承载能力，提高桥梁应用的安全性，延长桥梁的使用寿命。桥梁加固维修主要针对三、四类或使用时间较长的桥梁，是使桥梁满足规定承重力要求和使用寿命的有效举措。

桥梁加固维修是桥梁养护中的重要环节，旧桥的维修加固与新建桥梁明显不同，需要综合考虑桥梁自身

的结构设计，周围环境、病害特点、资金投入等多方面的因素。桥梁加固维修无论是从改造方案的和施工设计，还是维修加固方案的具体实施，其施工难度往往大于新建桥梁。旧桥梁加固维修处理后，其结构形式、承载能力及耐久性均能够达到交通运输的要求，经济投入通常低于新建桥梁的40%—50%，具有明显的经济效益和社会效益。

湖北楚天联发路桥养护有限公司拥有专业技术团队，专业施工团队，专业营销团队，专业售后服务团队，专业铸就精品，执着成就梦想。湖北楚天联发路桥养护有限公司将一如既往地以“铸造优质典范、共赢品质未来”为核心理念，坚持“执着、务实、创新、协作”的企业精神，服务客户，造福社会，共创蔚蓝明天。

座机：027-83649225 手机号：15717114978