

粘贴碳纤维布加固促使桥梁承载能力得以提高

产品名称	粘贴碳纤维布加固促使桥梁承载能力得以提高
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

湖北楚天联发路桥养护有限公司是一家专业从事路桥养护与施工、路桥检测与咨询、结构加固与补强、桥梁裂缝修补、工程机器人研发与应用的高新技术企业。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。湖北楚天联发夏经理：400-870-8043 手机：15327166795

通过桥梁加固对构件的补强和结构性能的改善来恢复或提高现有桥梁的承载能力，以延长桥梁使用年限，适应现代交通运输的要求。桥梁加固一般程序为：1，调查并确定技术改造的目的、要求及技术标准。2，检查桥梁现状及损坏情况。3，调查桥梁的历史技术资料及现有交通状况。4，拟定维修加固或改建方案并进行分析比较。5，方案确定并付诸实施。6，加固完成后竣工验收。

桥梁加固的必要性：（1）在桥梁使用期间内，任何桥梁都会成为旧桥。早期修建的桥梁，由于当时人们对铺装功能、病害认识有限，所以往往存在配筋偏小，钢筋直径过细，铺装与承载构件的界面连续不牢靠等问题。因此，旧桥的加固与改造已成为必然。

（2）从经济上分析，桥梁加固可以节省大量投资，收到良好的社会效益。采用适当的加固技术和拓宽措施，可以避免因拆除旧桥与重建新桥而增加的工程费用；而且有的甚至可以在不中断交通的情况下完成，同时也恢复和提高了旧桥的承载能力及通行能力，延长桥梁的使用寿命，满足现代化的交通运输需求。

(3) 桥梁的改造和加固，不仅可以提高公路桥梁的通行能力和服务水平，而且在很大程度上能够消除交通安全隐患。

粘贴碳纤维布加固运用广，粘贴碳纤维布加固是采用环氧树脂胶将碳纤维布直接粘贴在被加固混凝土结构薄弱部分，并与被加固物体形成一个整体，共同受力提高截面承载力。粘贴碳纤维布加固是砌体结构采用纤维增强材料粘贴加固，是一种比较新型的加固方法，作用是纤维材料在加固结构中承担拉应力，改善构件的受力状态，限制裂缝的产生和发展。

粘贴碳纤维布加固技术的应用越来越广泛。粘贴碳纤维布加固混凝土和钢筋混凝土结构的研究比较成熟，而粘贴碳纤维布加固砌体结构、钢结构、木结构的研究还处于初始阶段。粘贴碳纤维布加固技术应用前景广阔，研究碳纤维加固技术对工程实践有重要的意义。

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