

碳纤维布加固|体外预应力加固|楚天联发桥梁加固

产品名称	碳纤维布加固 体外预应力加固 楚天联发桥梁加固
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

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。碳纤维布加固技术是利用专用结构胶将碳纤维布粘贴在混凝土表面，形成复合结构，对构件或结构起到加固及改善受力性能的作用。

植筋加固是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固的技术；可植入普通钢筋，也可植入螺栓式锚筋；现已广泛应用于建筑物的加固改造工程。植筋加固技术是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固技术；可植入普通钢筋，也可植入螺栓式锚筋；现已广泛应用于建筑物的加固改造工程。有相当一部分桥梁的缺陷和病害是因墩台或基础差问题引起的，对于这类桥梁通常采取用钢筋混凝土筑套、用钢筋混凝土拉杆和钢拉杆施加外加预应力、增加庄墓及顶推法等措施加固桥梁墩台和基础，改善墩台和基础的受力状况，提高桥梁的承载能力。

体外预应力就是通过体外预应力索对原机构施加施加反向荷载，使原结构、构件的受力得到改善或调整的一种间接加固方法。桥梁加固一般指是通过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，以延长其使用年限，适应现代交通运输的要求。对于桥梁有严重缺陷或因通行重型车而不能满足安全承载要求的薄弱构件，通常是采取以新材料增大主梁成主拱圈截面;用高标号水泥砂浆或环氧树脂水泥砂浆封填裂缝，增设外部后张预应力筋，施加外部预应力，或用化学粘结剂粘贴附加构件的办法进行桥梁加固。

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。

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