

# 长沙结构加固-结构碳纤维加固-湖南达鼎工程公司

产品名称	长沙结构加固-结构碳纤维加固-湖南达鼎工程公司
公司名称	湖南达鼎工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道黄鹤小区5片10栋3单元201室
联系电话	18674814416

## 产品详情

碳纤维布加固修补结构技术是一种新型的结构加固技术，它是利用树脂类粘结材料将碳纤维布粘贴于混凝土表面，以达到对结构及构件加固补强的目的。碳纤维材料（CFRP）用于混凝土结构加固修补的研究始于80年代美、日等发达国家，我国起步很晚，国家工业建筑诊断与改造工程技术研究中心引进开发了此项目，并在全国建筑加固与鉴定第四届学术会议上获奖。 2特点

2.1高强高效，适用面广，质量易保证。

2.2施工便捷，工效高，没有湿作业，不需现场固定设施，施工占用场地少。 2.3耐腐蚀及耐久性能极佳。

2.4加固修补后，基本不增加原结构自重及原构件尺寸。 3适用范围 3.1适用于各种结构类型、各种结构部位的加固修补，如梁、板、柱、屋架、桥墩、桥梁、筒体、壳体等结构。

3.2基层混凝土的强度等级不低于C15。 4工艺原理 加固机理是将碳纤维布采用高性能的环氧类粘结剂粘结于混凝土构件的表面，利用碳纤维材料良好的抗拉强度达到增强构件承载能力及刚度的目的。

5工艺流程及操作要求 工艺流程为卸荷 基底处理 涂底胶 找平 粘贴 保护。