

江门海伦堡加固项目

产品名称	江门海伦堡加固项目
公司名称	广州华士建筑工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州番禺区大石街迎宾路番禺大桥1号2楼（番禺迎宾路渔民新村酒店前迎宾东加油站旁）
联系电话	020-39281228 13824446090

产品详情

建筑加固 - 碳纤维加固

基本概念 碳纤维布加固修复混凝土结构技术是采用配套胶粘剂将碳纤维布粘贴于混凝土表面，起到结构补强和抗震加固的作用。广泛适用于建筑物梁、板、柱、墙的加固，并可用于桥梁、隧道等其它土木工程的加固补强。粘贴纤维织物(布)复合材加固法 即用改性环氧树脂粘贴各种符合国标gb50367-2006规定的碳纤维单向织物布复合材,s玻璃布,(玄武岩布),e玻璃纤维单向织物布及gb/t221491-2008规定的芳纶布，芳玻韧布复合材料。 优点 具有粘贴钢板相似的优点外，还具有耐腐蚀、耐潮湿、几乎不增加结构自重、耐用、维护费用较低等优点，但需要专门的防火处理，适用于各种受力性质的混凝土结构构件和一般构筑物。 编辑本段压力注浆加固 压力注浆主要解决基础不均匀沉降的问题。 裂缝修补 混凝土结构裂缝修补加固 植钢筋补强 “植筋”技术又称钢筋生根技术，在原有混凝土结构上钻孔，注结构胶，把新的钢筋旋转插入孔洞中。此技术广泛用于设计变更，增加梁、柱、悬挑梁、板等加固和变更工程。 1、各种设备基础的锚固。 2、加大基础承台。 3、各种建筑结构的钢筋埋植与锚栓锚固。 4、悬挑梁、板等结构功能改变。 5、铁路、铁轨的锚固。 6、幕墙安装锚固及化工设备、管道、广告牌等的安装锚固。 7、水利设施，码头，公路，护坡，桥梁等工程的各种锚固。 外包型钢加固 基本概念 包钢加固亦称粘结外包型钢加固法，钢筋混凝土梁柱外包型钢加固称之为包钢加固。当以乳胶水泥粘贴或以环氧树脂化学灌浆等方法粘贴时，称之为湿式包钢加固。适用于使用上不允许显著增大原构件截面尺寸，但又

要求大幅度提高其承载能力的混凝土结构加固。 技术特点 该法受力可靠、施工简便、现场工作量较小，但用钢量较大，且不宜在无防护的情况下用于600c以上高温场所；能不增大构件截面尺寸，大幅度地提高混凝土柱的承载力。 当地下水位高于设计基底0.8m以上稍湿的粘性土、砂土、湿陷性黄土、杂填土和分层填土地基的加固处理应选用（重锤夯实法）。