

# 福建福州八县地区承接碳纤维加固改造施工

产品名称	福建福州八县地区承接碳纤维加固改造施工
公司名称	鼎硕伟业(北京)建筑劳务集团有限公司泉州分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泉州市丰泽区东海街道滨海社区滨海街1168号海宸尊域小区五号楼东单元L层
联系电话	059522670928 13328550815

## 产品详情

### 碳纤维加固的碳纤维材料介绍

- 1、碳纤维材料本身相对比强度高、重量轻，加固施工后基本不改变原结构的外型尺寸，同时基本不增加原结构自重；
- 2、碳纤维加固施工工艺流程简单，施工工期短、效率高。
- 3、碳纤维自身弹性模量高，加固后对温度裂缝、锈胀裂缝等细微变形控制效果较好。
- 4、碳纤维加固几乎不用外物加压，对混凝土原结构几乎没有破坏。
- 5、采用碳纤维加固法加固施工后，装饰施工时无须处理界面，只在碳纤维片材施工较后工序时洒砂粘贴即可。
- 6、碳纤维加固双层或三层粘贴时，因自身厚度较薄，几乎没有因厚度增加的剪力力矩影响，所以加固效果较好。
- 7、碳纤维布材因其材料自身的柔韧性、可缠绕性，对狭窄工作面的加固施工加固效果独特。

8、碳纤维加固可以减少很多不必要的人力物力跟财力，还能节省很多一部分的施工时间。

碳纤维复合材料加固分为碳纤维布加固和碳纤维板加固。碳纤维与传统的加大混凝土截面或粘/包钢混凝土补强相比，具有节省空间，施工简便，不需要现场固定设施，施工质量易保证，成本相对较低，基本不增加结构尺寸及自重，耐腐蚀、耐久性能好等特点。作者：中青建筑加固

<https://www.bilibili.com/read/cv14206341> 出处：bilibili