

嘉峪关市平凉房屋裂缝碳纤维加固补强

产品名称	嘉峪关市平凉房屋裂缝碳纤维加固补强
公司名称	上海诚果实业有限公司
价格	290.00/平方米
规格参数	产地:嘉峪关 抗拉:3000 伸长率:1.5
公司地址	上海市宝山区菊泉街502号D楼882室
联系电话	13601697968 15585061776

产品详情

房屋碳纤维加固法可用于混凝土结构抗弯、抗剪加固，同时广泛用于各类工业与民用建筑物、构造物的防震、防裂、防腐的补强。

- 混凝土结构物、桥梁及建筑物的梁、柱、面板加固。
- 隧道、港湾设施、烟囱、仓库、厂房的加固。
- 受盐害的混凝土、桥梁以及河川构造物的防护和加固。

碳纤维加固技术的应用越来越广泛。碳纤维加固混凝土和钢筋混凝土结构的研究比较成熟,而碳纤维加固砌体结构、钢结构、木结构的研究还处于初始阶段。碳纤维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,对碳纤

碳纤维与传统的加大混凝土截面或粘钢混凝土补强相比，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，基本不增加结构尺寸及自重，耐腐蚀、耐久性能好等特点。另外，采用该工法，可大大提高建筑物的使用寿命，降低加固成本。

因此，[碳素纤维](#)作为划时代的[补强材料](#)，而备受青睐和关注。

- (1)抗拉强度高，是同等截面钢材的7-10倍。
- (2)重量轻，密度只有[普通钢材](#)的1/4。
- (3)耐久性好，可抵抗化学腐蚀和恶劣环境、气候变化的破坏。

维加固技术的研究进行整理,能为相关研究人员了解这一领域的研究成果和开展研究提供参考