

杭州碳纤维加固 杭州碳纤维加固价格 万烁建筑

产品名称	杭州碳纤维加固 杭州碳纤维加固价格 万烁建筑
公司名称	浙江万烁建筑技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市江干区红普路759号汇禾禧福汇5幢1116室
联系电话	15715788990

产品详情

碳纤维加固施工流程：

01

表面基材处理

首先凿除待加固基材表面粉刷层，将表面打磨平整，构建建面棱角，打磨成内径不小于20mm的棱角。

02

定位放线

混凝土表面应清理干净，保持干净，按图纸定位放线。

03

修补找平

对较大凹面、空洞进行修补。

04

表面基材处理

根据施工设计裁剪百丰碳纤维布。

05

配置碳纤维胶

按照规定比例称重配置胶水，低速混合搅拌，使胶体颜色均匀无气泡。

06

涂刷碳纤维胶

在混凝土表面涂刷百丰碳纤维胶，均匀滚涂，确保胶量充足饱满。

07

粘贴碳纤维布

将裁剪好的百丰碳纤维布按照放线位置粘贴在混凝土表面。

08

将碳布刮平

沿布料粘贴方向用塑料刮板来回将表面刮平，确保碳布平直，延展无气泡，检修空隙和气泡。

09

再次滚涂碳胶

再次均匀滚涂碳纤维胶，使胶液充分渗透，杭州碳纤维加固，检查是够有气泡。

10

多层重复以上步骤

多层碳布粘贴可重复以上步骤。碳纤维加固包括碳纤维布加固和碳纤维板加固两种。碳纤维材料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。我国的这项技术起步很晚，但随着我国经济建设和交通事业的飞速发展，现有建筑中有相当一部分由于当时设计荷载标准低造成历史遗留问题，一些建筑由于使用功能的改变，难以满足当前规范使用的需求，亟需进行维修、加固。目前常用的加固方法有很多，如：加大截面法、外包钢加固法、粘钢加固法、碳纤维加固法等。碳纤维加固修补结构技术是继加大混凝土截面、粘钢之后的又一种新型的结构加固技术。

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

碳纤维布加固技术于国内早通过的规范是《碳纤维片材加固混凝土结构技术规程》CECS146：2003，现已经被新的国家标准规范《混凝土结构加固设计规范》国标50367-2013代替，使用碳纤维加固技术是采用配套粘结树脂将碳纤维布粘贴于混凝土表面，形成一个新的复合体使增强贴片与原有钢筋混凝土共同受力。增大结构的抗拉或抗剪能力，提高强度、抗裂性、结构的延性和抗震加固的作用。碳纤维加固适用范围纤维类材料（碳纤维布、碳纤维板、芳纶纤维及玻璃纤维）加固修复混凝土结构技术是采用配套粘

树脂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。适用于建筑梁、板、柱、墙等的加固，以及桥梁、隧道、烟囱、筒仓等其它土木工程的加固补强。

施工工艺：表面处理 涂刷底胶 修补找平 胶料配制 粘贴碳纤维 表面防护 检验

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

目前混凝土加固通常采用增大截面加固法、置换混凝土加固法、外粘型钢加固法、外粘钢板加固法、粘贴纤维复合材加固法等方法。粘贴纤维复合材法具有强度高（抗拉强度高于普通钢材十倍以上）、比重轻、耐久耐腐性好、施工便捷、技术成熟等优点。

混凝土表面处理，杭州碳纤维加固价格，即打磨混凝土表面，去除表面灰浆及疏松部分，使用吹风机吹去浮灰；配制并涂刷底胶，将底胶按主剂:固化剂，杭州碳纤维加固，2:1（质量比）的比例混合，搅拌3~5 min，至充分均匀后使用；配制找平胶并对不平整处修复处理；配制并涂刷浸渍胶，将混合后的浸渍树脂胶涂刷在加固位置，粘贴碳纤维布。

碳纤维补强对加固构筑物有着卓越的效果，它可以最大限度地保留原来建筑的结构特点，不增加构筑物的重量，不改变原建筑结构的外型，施工速度快且工程造价低。

杭州碳纤维加固-杭州碳纤维加固价格-万烁建筑(优质商家)由浙江万烁建筑技术有限公司提供。浙江万烁建筑技术有限公司（www.zjwsjz.cn）实力雄厚，信誉可靠，在浙江杭州的工程施工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领万烁建筑和您携手步入辉煌，共创美好未来！