

长沙碳纤维加固找湖南长沙加固公司

产品名称	长沙碳纤维加固找湖南长沙加固公司
公司名称	西安市永学建筑工程有限公司株洲市分公司
价格	.00/个
规格参数	长沙碳纤维加固:12 长沙碳纤维加固:12 长沙碳纤维加固:12
公司地址	湖南省株洲市荷塘区苗圃赵家冲4栋601号
联系电话	13077062336

产品详情

长沙碳纤维加固找湖南长沙加固公司

一、碳纤维布加固施工工艺：

- 1、施工准备拟定施工方案和施工计划，应对所使用的碳纤维片材、配套树脂、机具等作好施工前的准备工作。
- 2、混凝土表面处理清除被加固构件表面的剥落、疏松、蜂窝、腐蚀等劣化混凝土，露出混凝土结构层，并用修复材料将表面修复平整。按设计要求对裂缝进行灌缝或封闭处理。
- 3、配制并涂刷底层树脂按供应商提供的工艺规定配制底层树脂，将底层树脂均匀涂抹于混凝土表面。在树脂表面指触于干燥后立即进行下一步工序施工。
- 4、配制找平材料并对不平整处修复对混凝土表面凹陷部位用找平材料填补平整，转角处应用找平材料修复为光滑的圆弧。
- 5、粘贴碳布/芳纶布。

按设计要求的尺寸裁剪碳布/芳纶布；

配制浸渍树脂并均匀涂抹于所要粘贴构件；

沿着纤维方向多次滚压，挤出气泡，使浸渍树脂充分浸透碳布/芳纶布；

碳布/芳纶布的表面均匀涂抹浸渍树脂。

6、表面防护按有关规范的规定处理，并保证防护材料与碳布/芳纶布之间有可靠的粘结。建筑碳纤维布应用与辨别：第一要质量过关，有好多厂家用玄武岩纤维，芳纶纤维染上黑色来冒充碳纤维布，会造成工程质量的不合格，所以要首先学会辨认碳纤维，简单的说好的碳纤维丝束比较黑亮，用火烧一下，不会卷曲，会象细铁丝一样发红，用手摸平滑，柔光，丝束均匀，导电性能好。第二就是碳纤维的粘贴质量，现在有《碳纤维施工验收规范》做工程的和甲方可以向施工方借阅。保证粘贴质量的合格。第三碳纤维是抗拉的，它的抗拉强度很大，抗折，抗弯效果差，就像上面说的一弯既折。第四碳纤维粘贴后应该用防腐砂浆进行隐蔽，长时间晾晒会影响碳纤维布的使用寿命。

二碳纤维布加固施工安全和注意事项：

- 1、碳布为导电材料，施工时应远离电气设备及电源，或采取可靠的防护措施。
- 2、施工过程中应避免碳布的弯折。
- 3、碳纤维布配套树脂应密封储存、远离火源、避免阳光直接照射。
- 4、树脂的配制和使用场所，应保持通风良好。
- 5、现场施工人员应采取相应的劳动保护措施。自地震之后，碳纤维布在土木建筑、桥梁、隧道、混凝土结构抗震、修复、加固、补强方面的应用得到大力推广，发展迅速，该系列的国产碳纤维布已经可以替代进口高价的碳纤维布，但由于各企业织造方法的不同，在外观和性能上还有一些差距，有待改进。

长沙加固公司<http://www.banggezs.com> 株洲加固公司<http://banggezs.com> 加固公司<http://www.gozhuang.com>
秦皇岛加固公司<http://qinhuangdao.gozhuang.com> 唐山加固公司<http://tangshan.gozhuang.com> 成都加固公司<http://www.91jiagu.com> 沈阳加固公司<http://www.99jiagu.com> 廊坊加固公司<http://www.lotour.cc> 秦皇岛加固公司<http://www.yododo.cc> 贵阳加固公司<http://www.acmjg.com>