

长沙建筑物梁、板、柱粘贴碳纤维找长沙加固公司

产品名称	长沙建筑物梁、板、柱粘贴碳纤维找长沙加固公司
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	长沙加固公司:12 长沙加固公司:12 长沙加固公司: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

长沙建筑物梁、板、柱粘贴碳纤维找长沙加固公司

建筑物粘贴碳纤维加固施工方案规定：

1、采用建筑物粘贴碳纤维加固修复混凝土结构时，应通过配套粘结材料将碳纤维片材粘贴于构件表面，使碳纤维片材承受拉应力，并与混凝土变形协调，共同受力。

2、碳纤维片材用于混凝土结构的加固形式主要有：

、在梁、板构件的受拉区粘贴碳纤维片材进行受弯加固时，纤维方向应与加固的受力方向一致。

、采用封闭式粘贴、U形粘贴或侧面粘贴对梁、柱构件进行受剪加固时，纤维方向宜与构件轴向垂直。

。

采用封闭式粘贴对柱进行抗震加固时，纤维方向应与柱轴向垂直。

、当有可靠依据时，碳纤维片材也可用于其它混凝土结构构件和受力形式的加固。

3、粘贴碳纤维片材加固修复混凝土结构时，应按国家现行有关规范采用以概率理论为基础的极限状态设计法进行承载能力极限状态和正常使用极限状态的计算和验算。钢筋和混凝土材料直接按结构检测得到的实际强度，根据国家现行有关规范确定相应的材料强度设计指标；也可根据钢筋品种和混凝土的设计强度等级，按国家现行有关规范采用相应的材料强度设计指标。碳纤维片材应根据构件达到极限状态时的应变，按线弹性应力应变关系确定其相应的应力。

- 4、碳纤维片材取厂商提供产品的不小于95%保证率的极限抗拉强度作为抗拉强度标准值 f_{cfk} 。碳纤维片材的极限拉应变取极限抗拉强度标准值 f_{cfk} 除以弹性模量 E_{cf} 。
- 5、当采用粘贴碳纤维片材对结构或构件进行加固修复时，应考虑建筑物粘贴碳纤维加固后对结构中的其它构件或构件的其他性能可能产生的影响。
- 6、采用粘贴碳纤维片材对结构进行加固修复，必要时宜卸除结构上的活荷载作用。当不能完全卸载进行加固时，应考虑二次受力的影响。
- 7、受弯加固和受剪加固时，被加固混凝土结构和构件的实际混凝土强度等级应不低于C15。采用建筑物粘贴碳纤维加固混凝土柱时，混凝土强度等级应不低于C10。

长沙加固公司<http://www.banggezs.com> 株洲加固公司<http://www.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>