

漳州地区从事碳纤维加固改造公司

产品名称	漳州地区从事碳纤维加固改造公司
公司名称	北京宏程达建筑工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院5号楼1607室
联系电话	059522679028 13338488585

产品详情

碳纤维具有良好的防水性能和出色的力学性能，而且工工序较为简单也让它在建筑施工中得到了极为广泛的应用。为了保证碳纤维加固对工程主体的作用，我们需要了解碳纤维加固的步骤来实现对施工过程的规范化。

碳纤维加固步骤一：施工准备工作

熟悉施工图。通过对不同的施工要求和施工现场的分析，对整体施工的用料选择具有极为重要的意义，同样，使用碳纤维作为工程的加固手段，同样需要进行相应的前期工作准备。

碳纤维加固步骤二：混凝土构件表面处理

应用这种方式对工程主要构件进行加工的时候，应该对施工构件的表面进行一定程度的清

洁，对残留部分和松脱部分，应该保证完全剔除。保证粘贴表面的坚固性是粘贴碳纤维的主要要求;露筋的锈块等杂物的清理同样重要。对加工环境的温度和适度的控制同样重要，环境的特点是对粘贴碳纤维工程施工之后的保养工作的主要工作要求。

碳纤维加固步骤三：配制并涂刷树脂结构胶

粘贴碳纤维作为加固工具的时候，需要有相应的环氧树脂胶作为粘贴材料。实际应用中，通常用环氧树脂作为底层粘接剂，固化剂100：18进行配置。为了保证相应的粘接强度，需要底层粘接剂完全渗透到表面构建的混凝土中。实际作中表明，粘度上应该重点考核在不形成垂流也保证完全深入的前提下进行调配。

碳纤维加固步骤四：粘贴碳纤维布

构件表面经过相应的清洁处理之后，再使用调配好的树脂结构胶，将根据要求裁剪好的碳纤维布料进行粘接。手工粘贴过程中，应该用手轻轻粘贴于构件表面上，利用专用滚筒来实现气泡的排除。这一过程应该多次重复，从而保证树脂结构胶能够完全的和碳纤维布料充分的结合。

碳纤维加固步骤五：表面防护及碳纤维布表面处理

一般养护时间为一到两周，当然，可以根据施工环境的特点适当延长或者缩短。根据当时温度的不同，来进行作和检查，固化树脂结构之后，应该根据实际需求在碳纤维表面刷一

层防晒漆或者防火漆，来保证工程的整体安全性。

以上就是关于碳纤维加固步骤的介绍，希望大家对碳纤维加固的步骤有所了解，并在实际施工过程中对此给予重点关注。另外，小编还需要提醒各位施工者，在碳纤维加固过程中一定要做好自身的防护工作，避免意外的发生。