

学校加固 酒店加固 医院改造 粘贴碳纤维布加固

产品名称	学校加固 酒店加固 医院改造 粘贴碳纤维布加固
公司名称	深圳市劲石信息技术有限公司
价格	300.00/m ²
规格参数	劲石工程:房屋结构安全 产地:深圳市 型号:I级
公司地址	龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙四路2号安博科技 宝龙厂区2号厂房402
联系电话	19527559197 19527559197

产品详情

深圳市龙岗区 院校结构加固 酒店餐厅结构加固 医院门诊更新改造 黏贴碳纤维布加固

碳纤维加固在钢筋混凝土加固工程中运用优点

碳纤维加固在钢筋混凝土中运用时是根据应用胶黏剂将碳纤维加固粘合到构造表层，碳纤维加固与构造合为一体，对结构的抗压强度具有提高功效，因此可以做到结构加固构造的功效，改进构造原承受力特性。从上边得知结构加固钢筋混凝土的构造所应用到的原材料是胶黏剂和碳纤维加固。

在其中碳纤维加固是一种十分优良的结构加固结果原材料，其具备非常好的抗拉强度，相比传统式的建筑钢筋，碳纤维加固的抗拉强度比它强十倍上下，并且其品质比较轻，不容易造成构造较重，而且其弹力棉模拉伸强度小，做为钢筋混凝土工程加固可以有不错的实际效果，表1即是碳纤维加固的技术参数[3]。胶黏剂的做为一种辅材，也是不可缺少的一种原材料，可以确保碳纤维加固更强的功效于钢筋混凝土构造中，因此所采用的胶黏剂也必须符合一定的物理性能，进而推动碳纤维加固在钢筋混凝土加固工程中的发展趋势。粘钢加固的优点主要表现在下述一些层面

1.1结构加固效果非常的好

碳纤维加固具备非常好的物理性能，其抗压强度大、弹性模具高、品质轻、拉伸强度小等，比建筑钢筋的物理性能还需要好，在钢筋混凝土加固工程中灵活运用碳纤维加固的优点特性，可以提升钢筋混凝土构造的承载能力、抗裂纤维特性、可塑性能，可以对混泥土结构加固检修具有不错的实际效果。

1.2碳纤维加固工程施工简易

钢筋混凝土加固工程中运用碳纤维加固的作业方法也是用根据人力用胶黏剂将碳纤维加固黏贴到必须固定的构造上，不用牵涉到大中型的工程机械设备，工程施工全过程非常简单，不容易遭受其它要素的危

害。在一些特殊情况时，可以在钢筋混凝土再次工作中的情形下对必须固定的结构特征开展工程施工。从碳纤维加固工程施工的流程上就得知其使用方便，只要将碳纤维加固黏贴到构造上，待其干固，检验到抗压强度是符合要求就可以，一般情形下工程施工只要2~3天。

1.3可以确保施工质量

对碳纤维加固开展作业时，其品质危害的具体层面便是在黏贴的历程中，殊不知碳纤维加固是一种软性的原材料，黏贴到构造上是非常容易完成的，并且可以确保黏贴密实度水平。一般的职工在装修施工时，都能够确保碳纤维加固的黏贴压实度超过95%以上，即它的合理黏贴总面积是超过95%的，可以做到碳纤维布加固钢筋混凝土工程项目的产品质量规定。

1.4碳纤维加固具备极强防潮和防腐蚀功效

碳纤维加固具备非常好的耐腐蚀功效，并且在其中环氧树脂胶成份具备很强的防潮功效。钢筋混凝土中的搭建常常与水触碰，就不会遭受浸蚀的损害，钢筋混凝土的搭建便会产生各类问题，全部将碳纤维加固黏贴在混泥土结构加固的搭建表层，就能避免水或是其它的腐蚀化学物质与搭建表层直接接触，进而具有耐腐蚀的功效。因此碳纤维材料没有在钢筋混凝土加固工程中应用具备防水和耐腐蚀的功效。

深圳劲石工程设计有限责任公司本着与顾客共同成长、共享资源将来，协作互利共赢的标准，热情热烈欢迎各位朋友莅临、光临，来人拨打电话咨询。