

嘉兴承接碳纤维加固施工

产品名称	嘉兴承接碳纤维加固施工
公司名称	鼎硕伟业(北京)建筑劳务集团有限公司泉州分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泉州市丰泽区东海街道滨海社区滨海街1168号海宸尊域小区五号楼东单元L层
联系电话	059522670928 13328550815

产品详情

碳纤维复合材料加固混凝土构件所用的碳纤维布，是由碳纤维长丝经编织而制成的柔软片材。碳纤维布在编织时，将大量的碳纤维长丝沿一个主方向均匀平铺，用极少的非主方向碳纤维丝将主方向碳纤维丝编织连接在一起，形成很薄的以主纤维方向受力的碳纤维布。碳纤维布的抗拉强度一般应达3550MPa，弹性模量为2.35105MPa。根据碳纤维布的品质不同，其厚度在0.11~0.43mm，幅宽在20~100cm，卷材长度为50~100m。粘结材料粘结材料的性能是保证碳纤维布与混凝土共同工作的关键，也是两者之间传力途径中的薄弱环节。粘结材料应有足够的刚度与强度以保证碳纤维与混凝土间剪力的传递，同时应有足够的韧性以避免因混凝土开裂导致脆性粘结破坏。粘结材料还应能在一般气候条件下固化，且固化时间合适（一般保证有3小时左右），对组分含量不敏感，具有适宜的流动性和粘度，固化收缩率小。粘结材料主要包括底涂胶、找平胶、浸渍树脂和罩面胶等四种。