

碳纤维建筑结构加固材料

产品名称	碳纤维建筑结构加固材料
生产厂家	太原智汇明源科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	小店区正阳街
联系电话	17810260092

产品详情

碳纤维建筑结构加固材料

碳纤维布加固是一种比较新型的加固方法，利用专用结构胶将碳纤维布粘贴在混凝土表面，形成复合结构，对构件或结构起到加固及改善受力性能的作用。施工更加便捷，省时省力，材料更加环保，无锈蚀和蠕变等问题，强度高，耐久性强，几乎不影响原构件尺寸。

市面上的碳布良莠不齐，常见的就是缺斤少两的现象，规范规定碳纤维布单位面积质量允许偏差为 $\pm 3\%$ ，那么如何判断碳布是否足斤足两呢？最简单的方式就是数一数！

在加固设计中，标准的一级300g的碳布计算厚度为0.167mm，碳布克重不足必然厚度不足，导致截面积不足，截面承载力达不到设计承载力，存在很严重的安全隐患。因此，挑选碳布的时候不能一味的贪小便宜，因小失大。