

# 桥梁改建碳纤维加固 南阳市政桥梁结构加固方法 2022新闻

产品名称	桥梁改建碳纤维加固 南阳市政桥梁结构加固方法 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	150.00/平方米
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

桥梁加固的主要目的

- 1、提高原有桥梁的承载能力与通过能力。
- 2、确保桥梁工程的完整、安全、耐久与适用。

桥梁加固的基本要求

- 1、完善基础资料,掌握桥梁结构状况,为加固提供必要条件。
- 2、经济费用。一般来说,为新建费用的10%~30%的加固费用,即加固应优先考虑。
- 3、尽量减少中断交通或不中断交通。
- 4、要一次性加固好,对已发现的缺陷,不留后患。应按规定进行加固设计。
- 5、应尽可能减至最低对原有桥梁结构的随时。
- 6、耐久适用、技术可靠、养护方便。

粘贴碳纤维布

- (1)按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布。

(2)调配、搅拌粘贴树脂，然后均匀涂抹于所要粘贴的部位，在混凝土搭接、拐角等部位要多涂抹一些。

(3)粘贴碳纤维布，在确定所贴部位无误后剥去离型纸，用特制的滚子反复沿纤维方向滚压，去除气泡，并使粘贴树脂充分浸透碳纤维布。

(4)多层粘贴应重复上述步骤，待纤维表面指触干燥后方可进行下一层的粘贴。

(5)在最后一层碳纤维布的表面均匀涂抹一层粘贴树脂。

#### 粘贴碳纤维布施工安全和注意事项

(1)碳纤维为导电材料，施工时碳纤维应远离电气设备和电源，或采取可靠的防护措施;

(2)施工过程中避免碳纤维弯折;

(3)碳纤维配套树脂应密封储存，远离火源，避免阳光直接照射;

(4)树脂的配置和使用场所应保持通风良好;

(5)现场施工人员应采取相应的劳动保护措施。