

丽水碳纤维加固报价询问报价

产品名称	丽水碳纤维加固报价询问报价
公司名称	浙江万烁建筑技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市江干区红普路759号汇禾禧福汇5幢1116室
联系电话	15715788990

产品详情

碳纤维材料在隧洞加固中优点十分突出，主要如下：

- (1) 可以任意裁剪，加固各种形状（圆形或复杂曲面）的结构。
- (2) 加固补强时不需要使用大型加固机具，工程，施工速度快。
- (3) 耐腐蚀、抗渗、抗冲刷。
- (4) 碳纤维布糙率（0.007），低于混凝土表面糙率（0.014），在加固段可以增大流量系数，提高管道的过流能力。
- (5) 可有效封闭混凝土裂缝，从而延缓或消除裂缝的出现和扩展。
- (6) 加固后不改变原有断面的大小和形状。
- (7) 加固效果好，不需要进行后期维修，较为经济。

施工中需注意的问题

- (1) 粘帖碳纤维布时，必须驱除纤维丝内的空气，使碳纤维布表面平整。当出现空鼓且面积少于100cm²时，采用针管注浆方法填实空鼓；空鼓面积超过100cm²时，应切除后重新粘帖。
- (2) 碳纤维布粘帖时需搭接的，搭接长度应满足规范要求，一般应不小于10cm。
- (3) 粘帖碳纤维布时一定要根据碳纤维所起作用，选择正确的纤维方向。
- (4) 碳纤维布为导电材料，施工时应采取相应的有效保护措施。

(5) 后续施工不得破坏已经完成的碳纤维，不得靠近碳纤维焊接、烘烤。

碳纤维加固主要用于加固受拉、受剪、拉弯的钢筋混凝土构件，且理论和实践已越来越成熟，相应计算可依据《混凝土结构加固设计规范》50367-2013及《碳纤维片材加固修复混凝土结构技术规程》(CECS146:2003)。和传统加固相比，碳纤维布加固法确实具有明显的优势和良好的经济效益，在我国结构加固工程中越来越受到青睐，已得到了广泛的应用。

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

碳纤维加固：涂刷底胶

将配好的底胶（粘结剂），用滚筒均匀涂刷于需要粘结的砼表面。

碳纤维加固：粘贴碳纤维

粘贴碳纤维材料之前，碳纤维加固报价，首先应确认粘贴表面干燥。气温在-10℃以上，相对湿度RH>85%时，如无有效措施不得施工。为防止碳纤维受损，在碳纤维材料运输、储存、裁切和粘贴过程中。应用钢直尺与壁纸刀按规定尺寸切断碳纤维材料，每段长度一般以不超过6m为宜。为防止材料在保管过程中损坏，材料的裁切数量应按当天的用量裁切为准。碳纤维纵向接头必须搭接20cm以上。该部位应多涂树脂，碳纤维横向不需要搭接。

浙江万烁建筑技术有限公司，由一批长期从事建筑施工、结构加固、特种工程的工程技术人才和管理人员组成。

虽然碳纤维材料能够在恶劣的条件下施工，不过，为了保证加固施工的效果，我们对施工环境还是要重视起来的，一般情况下，对施工温度的要求并不是太高，施工现场的温度不能低于5度，否则需要进行加热处理，如果施工温度长期低于5度，需要暂时停止施工，以免影响到加固效果。

丽水碳纤维加固报价询问报价由浙江万烁建筑技术有限公司提供。浙江万烁建筑技术有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！