

# 长沙桥梁加固找湖南长沙加固公司

产品名称	长沙桥梁加固找湖南长沙加固公司
公司名称	西安市永学建筑工程有限公司株洲市分公司
价格	.00/个
规格参数	长沙桥梁加固:12 长沙桥梁加固:12 长沙桥梁加固:12
公司地址	湖南省株洲市荷塘区苗圃赵家冲4栋601号
联系电话	13077062336

## 产品详情

长沙桥梁加固找湖南长沙加固公司

### 一、桥梁加固介绍：

桥梁加固一般指的是通过对构件的补强和结构性能的改善来恢复或提高现有桥梁的承载能力，以延长其使用年限，适应现代交通运输的要求。

桥梁加固应遵循一定的规律进行施工，长沙桥梁加固工程一般程序为：

- 1、调查并确定技术改造的目的、要求及技术标准。
- 2、检查桥梁现状及损坏情况。
- 3、调查桥梁的历史技术资料及现有交通状况。
- 4、拟定维修加固或改建方案并进行分析比较。
- 5、方案确定并付诸实施。
- 6、加固完成后竣工验收。

### 二、桥梁加固基本原则：

- 1、桥梁结构由于结构失效或损伤，经评估不能满足结构安全或正常使用要求时，必须进行加固。加固设计的内容及范围，应根据评估结论和委托方提出的要求确定，可以包括整体桥梁，也可以是指定的区段

或特定的构件。

- 2、建立既有桥梁维修、加固、重建的经济分析模型，通过分析比较，选择技术可行、经济合理、对现有交通干扰较小的方案，以保证改造后的桥梁能安全运营。
- 3、根据需要改造桥梁的评估结论及经济分析，当得知现有桥梁可以通过加固、维修达到使用要求的结论后，再提出桥梁加固的设计方案。
- 4、对于大桥、特大桥，其主要承重构件需要加固补强时，加固设计方案应不少于两个，以便进行方案比选和经济评估，选择最佳的加固方案。
- 5、加固设计及施工应尽量不损坏原结构，保留具有利用价值的构件，避免不必要的拆除或更换。
- 6、加固设计应与施工方法紧密结合，并采取有效措施保证新、旧结构连接可靠，可协同工作。
- 7、加固设计应按结构的实际损坏情况进行计算。
- 8、在加固施工中，应尽可能减少对桥上和桥下的通行车辆及行人的干扰，应采取必要的措施，减少对周围环境的污染。
- 9、在加固施工过程中，若发现原结构或相关工程的隐蔽部位有严重的构造缺陷时，应立即停止施工，会同加固方案设计人员进行研究，待修改加固方案后，方能继续施工。
- 10、加固施工中，应采取安全监测措施，确保人员及结构安全。

### 三、桥梁加固要求：

- 1、桥梁的技术改造与加固工程通常要求在不中断交通或尽量少中断交通的条件下进行，要求施工工艺简便，施工速度快、工期短，尽量减少交通堵塞。
- 2、施工现场狭窄、拥挤，常受原有结构的制约，应合理安排工序。
- 3、补强加固施工常对原结构及相邻结构构件产生不利影响，应尽量减少对原结构的破坏，对于确无利用价值的构件则应报废、拆除。
- 4、拆除、清理原结构的工作量较大，工程较烦琐、零碎，存在许多不安全因素，要求施工人员注意操作安全，加强施工质量、施工管理工作。
- 5、技术改造与加固的方案拟订要充分考虑新、旧结构的强度、刚度与使用寿命的均衡，以确保新、旧结构的共同工作，使加固后的结构达到安全、可靠、耐久的目标。

长沙加固公司<http://www.banggezs.com> 株洲加固公司<http://banggezs.com> 加固公司<http://www.gozhuang.com>  
秦皇岛加固公司<http://qinhuangdao.gozhuang.com> 唐山加固公司<http://tangshan.gozhuang.com> 成都加固公司<http://www.91jiagu.com> 沈阳加固公司<http://www.99jiagu.com> 廊坊加固公司<http://www.lotour.cc> 秦皇岛加固公司<http://www.yododo.cc> 贵阳加固公司<http://www.acmjg.com>