

# 地基加固解决方案有哪些 广州嘉集good

产品名称	地基加固解决方案有哪些 广州嘉集good
公司名称	广东嘉集建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区广云路白云投资大厦3楼全层
联系电话	18664304848 18664304848

## 产品详情

广州嘉集建筑工程技术有限公司是专门从事建筑物加固与设计、加装电梯工程等特种技术的研发与施工，并集科研、设计、施工于一体的综合性高新建筑科技企业。公司业务范围包括：1、建筑物结构加固补强；2、加装电梯工程；3、地基与基础工程；4、建筑防水工程；5、建筑装饰工程设计与施工；6、消防设施工程设计与施工；7、加固改造方案设计、安全评估、技术咨询及相关合作。

### 建筑结构加固设计原则

原则建筑结构加固是一项复杂的工作，要考虑的因素很多。加固方法应从施工方便、不影响生产、经济合理、效果好等方面来选择，一般原则如下：（1）加固应尽可能做到不停产或少停产，因停产的损失往往是加固费用的几倍或几十倍。能否在负荷下不停产加固，地基加固解决方案，取决于结构的应力应变状态。一般构件的内应力小于钢材设计强度的80%，且构件损坏变形等不是太严重时，可采用负荷不停产加固方法。（2）加固方案要便于制作、施工，便于检查。（3）结构制造组装应尽量在生产区外进行。（4）加固应尽可能采用高强螺栓或焊接。采用高强螺栓加固时，应验算钻孔截面削弱后的承载能力；采用焊接加固时，实际荷载产生的原有杆件应力在钢材设计强度60%以下，极限不得超过80%，否则应采取相应的措施才能施焊。

广州嘉集建筑工程技术有限公司是专门从事建筑物加固与设计、加装电梯工程等特种技术的研发与施工，并集科研、设计、施工于一体的综合性高新建筑科技企业。公司成立于2014年6月，注册资金8000万元，具有较扎实的管理基础和技术力量，拥有特种工程（结构补强）、劳务分包等建筑业企业证书，资质齐全，经验丰富。

### 高层建筑结构加固的三种方法

建筑加固不能敷衍、盲目，不可以根据施工人员的主观判断便开始加固工作，一定要在人员去现场勘测过后，地基加固解决方案多少钱，准确地找到原因再确定加固方法，地基加固解决方案企业，后进行加

固工作。另外，加固时材料的选取也要作为要点原则之一，充分考虑原材料的取值范围，尽量与其保持一致，以免破坏建筑的其他结构，在原材料没有取值范围时，要根据现实情况严格选材。

## 一.框架其他结构加固

- 1、独立基础加固：可部分留用老独立基础，加大长、宽和高度，浇筑加宽部位混凝土垫层，且避免破坏底板钢筋，然后对原基础进行钢筋阻锈处理并涂刷新旧混凝土界面剂。
- 2、楼板部位：在原有楼面板和屋面板粘贴碳布加固，对原楼板底进行钢筋阻锈处理。
- 3、柱根部位：在柱周植入柱墩主筋并绑扎柱墩钢筋，此部位新浇筑混凝土时也应涂刷新旧混凝土界面胶。浇筑混凝土后支模、拆模、养护浇筑混凝土。
- 4、结构连接：对于原结构梁与新增梁体连接时，应将次梁下部主筋植入原梁体，并补浇混凝土以保证次梁的抗剪强度，随后进行拆模及养护等工序。

广州嘉集建筑工程技术有限公司是专门从事建筑物加固与设计、加装电梯工程等特种技术的研发与施工，并集科研、设计、施工于一体的综合性高新建筑科技企业。公司成立于2014年6月，注册资金8000万元，具有较扎实的管理基础和技术力量，拥有特种工程（结构补强）、劳务分包等建筑业企业证书，资质齐全，经验丰富。

## 桥梁体外预应力钢索加固方法有哪些

道路交通离不开桥梁，但是现在随着我国桥梁建设越来越多，地基加固解决方案有哪些，车辆也是越来越多，而且很多时候都会有重型车辆通过，这就需要非常考验桥梁的承重能力。但是很多桥梁随着使用年限的增加，旧桥、危桥的加固维修变得尤为重要。那么，桥梁体外预应力钢索加固大家了解吗？这种技术其实有很多实际操作方法，下面我们就一起来了解一下吧。

### 1、横向收紧张拉法

这种桥梁体外预应力钢索加固使用的比较多，主要是在桥梁的下缘对称梁中线进行作业，安装预应力钢筋，然后通过支点锚固钢板，这样预应力钢筋就可以起到支撑作用，然后用螺栓把对称的钢筋收紧，这样就可以产生预应力，那么桥梁的钢索就被加固了。

### 2、纵向张拉法

这种方法其实和横向收紧法差不多，但是预应力钢筋都是要沿着桥梁的底部布置的，这样操作的好处就是钢筋连接到桥梁的两端弯起处，再沿梁底或梁顶纵向张拉。其实桥梁的体外预应力和钢筋的拉法有很大的关系，纵向拉紧能够更好的加固钢索，而且可以把承重力给到混凝土，减少桥梁的受重力。

当然了桥梁体外预应力钢索加固还有其他方法，比如竖向拉紧法等，其实不同的方法是针对不同的桥梁加固来使用的。在实际作业中都要先勘察桥梁需要加固的实际情况，然后才会进行相应的加固施工。

地基加固解决方案有哪些-广州嘉集good由广东嘉集建筑工程有限公司提供。广东嘉集建筑工程有限公司是一家从事“房屋加固,电梯加装”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“嘉集”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，

使广东嘉集在工程施工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事建筑结构加固，建筑结构加固补强，建筑结构加固公司的厂家，欢迎来电咨询。