

# 补强加固 前景结构加固 加固

产品名称	补强加固 前景结构加固 加固
公司名称	深圳前景建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道平安大道华南城铁东物流区11栋505-507
联系电话	13923737181

## 产品详情

加固公司\_加固工程\_加固材料-前景建筑工程

植筋加固修补施工时，哪些细节是需要注意的

### 1、植筋胶必须要适用且配套性达标

在植筋加固施工时，植筋胶必须要适用且配套性达标。在施工会使用到加固两种基础的材料，其一是植筋胶，其二是钢筋。如果使用的植筋胶的配套性不达标，质量等级也偏低的话，若是使用此类植筋胶对建筑物进行加固施工，自然难以取得优胜的植筋加固施工效果。在选购植筋胶时务必要注意2点，那就是质量等级和使用性能是否达标是很重要的，还有就是材料的市场价格是否符合经济效益。

### 2、要按施工规程进行施工

在施工的过程中，务必要按照建筑行业施工的规范准则加固施工作业，如果建筑物存在问题较多，需要完成的加固工程量相对较大的话，此时施工单位在施工过程中务必要全程都按照制定好的方案进行施工。另外也需要提前对施工现场进行的排查，加固，从而知道建筑物究竟存在什么问题，也便于后期为可行和针对性的对建筑物进行加固施工。

统筹做好局部加固工作

在建筑出现质量问题时，一般都是局部出现问题，需要对局部进行加固处理，而不是整体做好加固。整体加固既会增加施工的难度，同时也会提高建筑加固的总费用，所以在局部出现质量问题时，只需要做好针对性的局部加固就行了，在加固是需要重点做好局部加固施工作业，确保加固维护施工结束后，建筑物中出现损伤的位置能够得以修缮。

加固公司\_加固工程\_加固材料-前景建筑工程

植筋加固规范植筋加固是近几年经常用到的加固方式之一，把握植筋加固的施工要领和规范，方能确保最终的施工效果。那么在植筋过程中都有哪些规范要求和注意事项呢？

### （一）植筋孔径加固设计规范

植筋孔径规范采用《混凝土结构加固设计规范》一般取钻孔直径为钢筋直径 $d+4\text{mm}$ 左右，深度为 $15d$ 。

6取孔 孔径10mm 深度90mm

8取孔 孔径12mm 深度120mm

10取孔 孔径14mm 深度150mm

12取孔 孔径16mm 深度180mm

14取孔 孔径18mm 深度210mm

16取孔 孔径22mm 深度240mm

18取孔 孔径25mm 深度270mm

20取孔 孔径28mm 深度300mm

22取孔 孔径30mm 深度350mm

25取孔 孔径32mm 深度375mm

28取孔 孔径38mm 深度420mm

### （二）锚固长度要求

锚固长度要求:由钢筋级别、混凝土标号、结构胶类型、抗震设防等级、场地条件、结构性质、环境温度影响系数、混凝土孔壁潮湿影响系数决定。

### （三）植筋注意事项

- 1、当新增构件为悬挑结构时，其原构件混凝土强度不得低于C25，东莞加固，当新增构件为其他结构时，其原构件混凝土强度不得低于C20。
- 2、钻头始终与柱面保持垂直，钻头直径应比钢筋直径大4mm左右，孔深度大于 $15d$ 用冲击钻钻孔。
- 3、钢筋必须按要求除锈，钢筋表明不能有油渍等杂物。
- 4、植筋所用的锚固胶必须是合格产品，各项性能指标要符合规范要求，如倍牢得植筋胶，通过国家检测中心质量检测，品质有保障。
- 5、植筋后，一般不允许在所植钢筋上焊接，如确实需要焊接时，焊点距离基材混凝土表面应大于 $15d$ ，且应采用冰水浸渍的毛巾包裹植筋外露部分的根部。

植筋加固如何进行施工质量控制植筋锚固的关键是清孔。孔内清理不干净或孔内潮湿均会对胶与混凝土

的粘结产生不良影响，使其无法达到设计的粘结强度，影响锚固质量。

确定合理的锚固参数，例如钻孔直径、钻孔深度等。

注胶量要掌握准确，不能过多也不能过少。过多，插入钢筋时会有胶体漏出，厂房改造加固，造成浪费或污染;少则胶体不够满，造成粘结强度不够。一般以注满孔深三分之二为宜。

胶体制配时计量必须准确，否则胶体凝结的时间不好控制，甚至会造成胶体凝结固化收缩，粘结强度降低，使用注射式植筋胶会好很多。胶体制配好后应立即放入孔内。

植入钢筋时要注意向一个方向旋转，且要边旋转边插入，以使胶体与钢筋充分粘结。

在施工前应对胶体的粘结强度以及胶与钢和胶与混凝土的粘结强度进行试验，满足设计规范要求后方可施工。

钻孔前，我们应采用钢筋检测仪先对原结构中钢筋位置进行测定，以免钻孔时对原结构钢筋造成损伤。

、级钢筋搭接采用单面焊，为保证植筋的锚固质量，施焊应在植完筋后24小时以后进行，焊点距混凝土基材表面应大于15d，切应用冰水浸渍的湿毛巾多层包裹植筋外露部分的根部。

植筋胶完全固化后为无毒级材料，但未固化前个别组份对皮肤、眼睛有刺激性，而且胶固化后也不易清除，所以施工人员应注意适当的劳动保护，如配备安全帽、工作服、手套等。人体直接接触后应用清水冲洗干净。

补强加固-

前景结构加固(在线咨询)-加固由深圳前景建筑工程有限公司提供。深圳前景建筑工程有限公司是广东深圳,工程施工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在前景结构加固领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创前景结构加固更加美好的未来。同时本公司还是从事碳纤维结构加固,碳纤维基础加固,碳纤维加固补强的服务商,欢迎来电咨询。