

# 龙岗加固 加固补强 结构加固工程

产品名称	龙岗加固 加固补强 结构加固工程
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

植筋加固施工过程的注意事项介绍随着建筑行业的发展，现在植筋加固的应用也更加广泛，植筋加固技术在建筑行业中扮演着非常重要的作用，有些建筑工程由于没有预埋钢筋，进行植筋加固施工是对其的补救处理，能够提高建筑物的抗震减震能力，同时也能加强建筑物的稳固性和使用寿命。植筋加固在施工的过程中有很多需要注意的地方，下面的时间咱们一起看看植筋加固施工过程中我们具体需要注意哪几个方面的问题？植筋加固施工

#### 1、钢筋要求

植筋加固施工使用的钢筋材料必须是没有锈蚀的，如果使用的钢筋材料表面有锈蚀现象，需要先对钢筋材料做除锈处理，另外，为了保证植筋的效果，钢筋表面不能有杂物，保障钢筋材料和植筋接口面的平整。

#### 2、植筋胶要求

植筋胶是影响植筋加固效果的重要因素，为什么有些建筑物虽然进行了植筋加固，但是却没有取得预期的效果呢？这和植筋胶的品质有直接的关系，施工时选择的植筋胶必须是质量合格的产品，房屋加固价格，且植筋胶的各个指标和产品性能都要符合相应的标准和规范。

#### 3、环境保护

在建筑施工的过程中，会产生很多的建筑垃圾，我们在进行植筋加固施工时，植筋的耗材不能乱丢乱放，要本着环境友好型的施工理念处理施工过程中产生的废弃物。

#### 4、化操作

植筋加固需要借助的仪器和设备才能完成，需要聘请的施团队进行施工。一般而言，的施工团队对自身

的要求更加严格，他们有详细的作业标准。

## 5、注意天气

并不是所有的天气都适合进行植筋加固的，众所周知，万里晴空的日子更适合施工。在施工之前，需要查看天气预报，要尽量避免阴雨天气。

## 6、保证植筋效果

影响植筋加固的效果的因素有很多，除了植筋材料、植筋胶之外，还与使用的植筋仪器、外界环境、施工方法等因素有关，为了保证植筋效果能够达到预期的目标，需要从多个方面考虑，确保植筋加固效果。

### 植筋加固应用领域

- 1、建筑物新增梁、楼板、墙体、立柱等。
- 2、墙体、柱、梁等加固。
- 3、对桥梁，柱加大断面植筋，龙岗加固，柱加牛腿，水平植筋。
- 4、墙体加厚拉结植筋。
- 5、结构加层柱头拉结钢筋，结构加固厂家，梁体接长水平植筋，梁上加柱，垂直植筋，基础、连续墙植筋，结构加固工程，预制梁修复植筋。
- 6、幕墙埋件。
- 7、机械设备固定。
- 8、岩石，砖砌体等锚固。

### 植筋施工五问五答1.植筋中锚筋间距过小，可怎样解决？

植筋施工中相邻两根锚筋净距宜大于 $3d$ ，但有些构件，例如柱头植筋，截面尺寸有限，梁、柱钢筋交错，常遇到实际能钻成的孔有限或相距很近，有的实际净距仅 $1d$ 左右。此时为消除群锚的不利影响，可采用将钢筋合并，增大锚固长度的变通措施。

### 2.植筋时钢筋如何快速入孔？

将一电锤短钻头端部焊接 $6\text{mm}$ 厚小铁板，然后将电锤功能调为冲击状态，利用电锤的持续冲击力，可克服植筋胶的阻力，快速无回弹地将钢筋送至孔底。大量或大直径植筋采用此方式效率较高。

### 3.基材中钢筋过密，难以成孔，可怎样解决？

基材中钢筋过密，难以成孔是植筋施工常遇到的难题，锚筋直径越大，问题越突出。例如 $25$ 钢筋植筋，要求钻孔孔径大于 $30\text{mm}$ ，但有时基材主筋净距仅 $28\text{mm}$ ，造成不能成孔。此时可按照截面面积相等的原则，用 $2$ 根 $18$ 锚筋代替，钻孔孔径仅需 $22\text{mm}$ ，就解决不能成孔的问题。但钻孔深度不应减少，应与原设

计深度相同。

#### 4.素混凝土（岩石）中植筋应注意什么？

基材中配筋有利于锚筋荷载向更大的范围传递、分散，利于锚固力的提高。素混凝土（岩石）没有配筋，锚筋荷载全靠有限范围的混凝土（岩石）承受，此时混凝土（岩石）的强度高、是否致密无裂缝对锚固力有决定性的影响。当设计充分利用钢筋强度时，应适当增加的锚固长度，具体锚固参数，宜通过现场试验确定。

#### 5.圆钢、螺纹钢植筋破坏形态有什么不同？

显然，因钢筋外形差异，同样情况下，螺纹钢锚固效果优于圆钢。当基材强度不小于C15时，15d的锚固深度圆钢、螺纹钢抗拔力均可大于钢筋屈服值。但若继续加荷至破坏，螺纹钢一般表现为钢筋缩径、拔断；圆钢则有时拔断，有时拔出。

龙岗加固-加固补强报价-结构加固工程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从事“加固工程,加固补强,钢结构,房屋改造,结构加固,建筑加固”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：牛志军。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。