

加固 前景结构加固 别墅结构改造公司

产品名称	加固 前景结构加固 别墅结构改造公司
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

植筋加固施工详解植筋锚固技术是将钢筋通过高强结构胶植入混凝土结构内，相当于在混凝土结构体内加上预埋钢筋。对植入后的钢筋拉拔试验表明，对不同标号的混凝土满足植筋深度要求以后，可以将钢筋拔断。植筋材料抗腐蚀、耐老化、粘结强度远大于混凝土强度，且固化速度快，结构加固公司，能使植入钢筋尽早承受外力作用。

（一）植筋施工方案

- 1、定位放线：按图纸标注的尺寸位置在现场定位。
- 2、钻孔：在规定位置打孔，如遇到混凝土构件内部钢筋，在不影响砼施工和强度的前提下移开，如移开的距离太大，应与甲方和设计协商进行加筋补强。
- 3、清孔：用鼓风机将灰尘吹出，再用毛刷将孔壁土刷净，后用气筒将浮沉吹净。
- 4、配胶：胶粘剂按一定比例混合均匀，注入孔内至注满孔体积2/3为止。
- 5、插筋：将准备好的钢筋慢慢旋转进注胶孔内，插到底为止。此时胶正好充满整个孔洞。
- 6、调整：将钢筋插进孔内后，如需调整位置，应在10分钟内调整好。
- 7、保护：调整好后的钢筋在1.5小时内不许扰动，否则将影响其锚固强度。（二）植筋检测方案以上程序完成后应进行现场随机检测，检测可由甲方代表随机定一定数量的钢筋或按如下方法抽检：
 - 1、对同一批号结构胶，每种型号钢筋随机抽取3根作为一组，同一批号的结构胶抽应不小于两组（6根），并作好现场记录。检测完成后由资质单位出据检测报告。

- 2、若有一根钢筋的锚固强度达不到钢筋设计强度，即认为该试件不合格，须以加倍数量试件重新试验。
- 3、若重新试验的试件全部合格，则试验完成，该工程施工满足设计要求，并根据现场检测情况由设计、监理等有关各方确定是否对不合格试件进行补筋。
- 4、若重新试验的试件中仍有一个不合格，则须对全部钢筋作现场检测，并作好记录。对不合格钢筋根据现场检测情况进行补筋。

（三）新旧混凝土界面处理

- 1、对原混凝土构件表面凿毛、清洗。
- 2、新混凝土浇筑前，根据设计要求，在原混凝土构件表面涂水泥浆或界面剂。

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，别墅加固，下面的时间咱们一起来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，加固，施工时选择的植筋胶必须是质量合格的产品，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，别墅结构改造公司，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，要尽量避开阴雨天气。

6、保证植筋效果

影响终的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，为了保证终的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。

植筋加固技术的使用条件

- 1、植筋加固适用于施工中漏埋钢筋或钢筋偏离设计位置的不久，构件加大截面加固的补筋，上部结构扩跨、顶升对梁、柱的接长，房屋加层接柱和高层建筑增设剪力墙的植筋等。它是对工程中没有预埋钢筋的一种有效补救措施。
- 2、采用植筋技术对混凝土结构进行加固改造时，原构件的混凝土强度等级应按现场检测结构确定。当采用HRB335级钢筋种植时，原构件的混凝土强度等级不得低于C15，当采用HRB400级钢筋种植时，原构件的混凝土不得低于C20.若需采用HPB235级的钢筋种植时，钢筋的直径不得大于12mm，原构件的混凝土强度等级不得低于c20.
- 3、采用植筋技术锚固的混凝土结构，如果长时间处于高温环境。以及处于特殊环境下的混凝土结构时，不但要按国家现行标准规定的防护措施外，还应该采用耐环境因素作用的胶结剂。

加固-前景结构加固-别墅结构改造公司由深圳前景建筑工程有限公司提供。加固-前景结构加固-别墅结构改造公司是深圳前景建筑工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：牛志军。同时本公司还是从事粘钢结构加固，粘钢基础加固，粘钢加固补强的服务商，欢迎来电咨询。