

加固 前景结构加固 别墅加固

产品名称	加固 前景结构加固 别墅加固
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，加固，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。

加固公司_加固工程_加固材料-前景建筑工程

植筋加固，你选对“筋”了吗在目前的建筑工程中，越来越多的用到“植筋”这一技术，在上我们称之为“植筋加固”，它是一项针对混凝土结构的较简捷、有效的连接与锚固技术。植筋技术应用广泛，但在实践中却存在许多不规范、不统一的做法，直接影响了整个工程的质量。

可不要小视了这根“筋”，选择不当将会给工程埋下隐患。

市场上的钢筋种类繁多，通常按种类将它们分为：光面钢筋、带肋钢筋、钢线、冷轧扭钢筋。

1.光面钢筋：我们通常称为圆钢，工艺上轧制为光面圆形截面。

带肋钢筋：表面有突起部分的圆形钢筋称为带肋钢筋，钢结构公司，一般有螺旋形、人字形和月牙形三种。

钢线及钢绞线。

冷轧扭钢筋：经冷轧并冷扭成型。

那么，这么多种类的钢筋，是不是在任何情况下都可以用于植筋加固？

当然是否定的。《混凝土结构加固设计规范》中规定，当混凝土结构的后锚固件为植筋时，应采用热轧带肋钢筋，不得使用光圆钢筋。

同样是钢筋，为什么光圆钢筋就不行？

不得采用光圆钢筋，原因在于光圆钢筋不能形成机械牙键，所植钢筋长期锚固性能得不到保障。这一规定与国家《灾后建筑鉴定与加固技术指南》的规定是一致的。

因为我国是多震国家，属于区的城镇和乡村分布很广。在这种情况下，对非区的植筋工程也能大意，以免给承重结构留下隐患。

所以，实际工程中种植用圆钢和螺纹钢，要视种植构件情况而定。但总的来说，圆钢的锚固效果比螺纹钢要差。其原因在于：

- 1.圆钢外型光圆，无纹无肋，这样就造成圆钢与混凝土的粘结力小；
- 2.圆钢强度低，即直径大小相同的圆钢与其它钢筋相比，圆钢所能承受的拉力要比其它钢筋小；
- 3.圆钢的塑性比其它钢筋强，即圆钢在被拉断前有较大的变形，而其它钢筋在被拉断前的变形要小得多。

而相较圆钢，佛山加固公司，螺纹钢用于植筋加固优势明显：

- 1.螺纹与混凝土及胶液接触面积增大，别墅加固，增强粘结强度，锚固性能更稳定；
- 2.在二次受力条件下，具有较高的强度利用率和较好的延性，能较充分地发挥被加固构件新增部分的材料潜力；

化学植筋加固技术

化学植筋加固技术是建筑加固工程施工中常用的一种技术之一，大部分利用在墙体或者地基基础植筋。植筋加固技术已经广泛应用到我国工程界，主要是通过化学胶粘剂将带肋钢筋胶结固定于混凝土基材钻孔中的技术，不过对于植筋部位的混凝土一般需要经过处理后没有缺陷或者开业修复混凝土缺陷后再进行植筋。加固之家认为，化学植筋锚固技术跟现浇混凝土钢筋锚固的性能比较相似，因其长度不会受到限制并且能够控制破坏形式为钢筋破坏，所以说植筋加固技术成为现代建筑加固工程中的中流砥柱。

植筋后，新构件填充物与旧混凝土结构之间的粘接界面处理技术，更是直接决定了加固后新旧构件能否有效协同工作，在界面处存在剪切或拉伸效应，衍化为抗渗和耐久性问题，留下隐患。

还有，一般来说在植筋加固施工前，我们要注意做好前期工程勘察，例如有：缺陷混凝土修复技术、碳化混凝土修复技术、结构裂缝修补技术、阻锈技术等等，对比正规加固公司来说，一般的、没有资质的承包商是没有的技术做好植筋加固前的修复，因此植筋加固后的效果可想而知，没有保障。所以加固之家建议大家需要做植筋加固工程一定要找到的有资质的加固公司，这样才能更的去施工，和后期也有好的保障。

加固-前景结构加固-别墅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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。前景结构加固——您可信赖的朋友，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。