

# 房屋加固补强 罗湖加固 房屋加固公司

产品名称	房屋加固补强 罗湖加固 房屋加固公司
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

植筋工程的质量检验与注意事项随着建筑物使用功能的不断增加，既有建筑的加固改造已成为较为常见的现象。在结构加固改造中，往往会出现新增构件的情况，而植筋技术的出现，为新增与原有构件之间的连接可靠性带来了解决方案。

筋工程作为加固改造的重要环节，其质量的好坏会直接影响结构后期是否安全。随着荷载的不断增加，部分植筋工程由于胶层内部破坏而导致钢筋被拔出，造成新旧构件连接失效，这是十分危险的！为了避免植筋中出现安全隐患，就必须检验植筋工程质量。

#### 1、植筋质量检验方式简介

植筋工程的质量检验，应在植筋胶固化时间达到7天时，采取抽样的形式进行现场检验。植筋工程的质量检验根据现场实际情况，分为两种方式，包含非破损检验与破坏性检验。

首先，破坏性检验是以锚固破坏为前提，会对施工完毕的植筋造成破坏，但出于安全角度，出现以下情况时应当采用破坏性检验：重要结构构件例如框架梁、剪力墙等一旦失效将影响结构整体安全的构件；悬挑结构、构件，例如雨棚、外阳台等；对工程锚固质量有怀疑以及仲裁性检验；进行过破坏性试验不合格时。

对于一般构件，可采用非破损检验。除此之外，当重要构件检测困难，且植筋连接按规范规定进行设计计算时，可以在业主与设计单位同意的情况下采用非破损检验，但在检验中必须保证检验抽样数量。

破坏性检验与非破损检验存在不同的抽样数量、检验方法以及评定合格的依据，在中，有较为详细的描述，可在进行检测时参照。相对而言破坏性检验较非破损检验更能反应出植筋实际效果，是实际工程中主要采取的方式。

#### 2、植筋质量注意事项

为保证植筋质量能够通过质量检验，规范施工必不可少。植筋施工中，清孔是其中一大重点，孔洞钻好后必须对孔内粉尘进行彻底清理，必要时应采用棉纱配合清理孔壁。若孔内存在灰尘，会影响到植筋胶与混凝土孔洞或钢筋的粘接能力，影响植筋的锚固承载力。孔壁的干燥程度与完整程度，也会影响到植筋的锚固承载力，在施工过程中需对每个孔位进行检查。

除了施工因素外，所用材料也是影响植筋锚固承载力的一大因素。植筋胶由于原材不同，强度与价格会存在较大差异，而环氧树脂植筋胶是其中力学性能与长期使用性能最优质的一种。其他原材植筋胶很容易出现前期强度高，但性能衰减快或强度低不符合要求等情况。环氧树脂植筋胶若搅拌效果不佳也会影响到后期的强度发挥，尤其在选购注射式植筋胶时，应在施工前进行试操作。

植筋工程在加固中，属于较为简单的施工工艺，且施工体系已经较为成熟，但涉及结构安全，仍需在施工中谨慎而为。在植筋施工中，只有注意选择优质的材料以及重视规范的施工，房屋加固补强，才能长久维系新增结构与原结构的连接，保障结构整体安全。

## 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，房屋加固厂家，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，罗湖加固，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，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彻底得以修缮。

怎样确保高温焊接后植筋承载力不受影响植筋技术以其独特的优势在建筑加固改造中占据着重要的位置。在植筋加固改造过程中，焊接是钢筋连接的重要方式。国家规范有规定：植筋焊接应在注胶前进行。但是在实际工程中，由于不得已原因，先植筋后焊接的情况比比皆是。

我们知道，植筋所用的胶粘剂高可耐80℃，焊接时产生的高温环境对植筋胶很不利，往往会直接影响植筋胶的工作性能，从而影响钢筋的锚固性能，进而影响结构加固的效果。因此，有效控制高温焊接对植筋的影响具有非常重要的现实意义

那么，到底如何控制高温焊接对植筋的影响？有以下几点做法：

- 1.施焊部位距注胶孔顶面的距离不应小于 $15d$ ，且不应小于 $200\text{mm}$ ，并采取断续施焊的降温措施。
- 2.用冰水浸渍的多层湿巾包裹植筋外露的根部。
- 3.植筋的锚固深度必须符合设计的要求，因为锚固深度的要求直接影响到极限承载力。

一般来说，焊接位置距离植筋胶层表面越近，焊接温度对植筋胶的影响越明显。因此，在有效控制了焊接距离的影响外，高温焊接后植筋胶拉拔力成为备受关注的焦点。

一款植筋胶，房屋加固工程，它的作用是粘结钢筋与基材，使新老构件共同承载，若能够同时缩小高温焊接的影响必是植筋加固之幸，可见，拥有高温焊接报告的植筋胶是植筋加固的保障，植筋焊接不再怕。

房屋加固补强-罗湖加固-房屋加固公司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（[www.szqjgc.com](http://www.szqjgc.com)）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，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：牛志军。同时本公司（[www.jiagubuqiang.com](http://www.jiagubuqiang.com)）还是从事植筋结构加固，植筋基础加固，植筋加固补强的服务商，欢迎来电咨询。