

# 湖南房屋加固-植筋加固-化学植筋-湖南达鼎工程

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 湖南房屋加固-植筋加固-化学植筋-湖南达鼎工程       |
| 公司名称 | 湖南达鼎工程技术有限公司                  |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓街道黄鹤小区5片10栋3单元201室 |
| 联系电话 | 18674814416                   |

## 产品详情

湖南达鼎工程技术有限公司拥有雄厚的技术力量，高效的管理机制，先进的机械设备，专业的施工队伍。主要承接各类建筑房屋加固工程，施工领域包括：增大截面加固、包钢加固、碳纤维加固、粘钢加固、植筋加固、裂缝修补、止水堵漏、静力拆除、钢筋网砂浆面层加固、喷射混凝土护坡、地基基础加固、钢结构加固等。施工区域已辐射至湖北、江西、安徽、湖南长沙、湘潭、株洲等地。良好的工程质量、信誉和服务赢得了业主的普遍赞誉。我公司本着投资多元化，产业规模化，施工专业化，管理科学化的理念，以诚信、环保的宗旨，创新、务实的精神，优质、高效的服务，竭诚为客户创造优质精品工程，并期待着各界人士的协作与共同发展。

网址：<http://www.hndading.com>

欢迎来电咨询：18674814416 刘经理

植筋加固使用范围：该法适用于混凝土强度等级为C20~C60的混凝土承重结构的改造、加固；不适用于已严重风化的上述结构及轻质结构。

- 1、各类建筑结构增建变更等预留钢筋固定。
- 2、横梁、柱头、楼板、剪力墙加固钢筋锚定。
- 3、钢结构、机械设备、支架等的螺杆锚定。
- 4、适用于一切需要固定、生根之处。

植筋加固施工工艺：打孔 清孔 钢筋处理 注胶 钢筋植入

植筋加固施工方法:

1、施工准备施工前应认真阅读设计施工图，必须要将结构面清理干净，按设计图纸，放线标明钢筋锚固点的钻孔位置，钻孔位置标明后由现场负责人验线。

2、钻孔按设计图纸要求明确螺栓锚固位置、成孔直径及锚固深度。

### 3、清孔

(1) 钻孔完成后，将孔周围半径0.5米范围内灰尘清理干净，用气泵、毛刷清孔，此过程要作到三吹两刷，即吹孔三次、清刷两次，清刷完毕后，用棉丝沾酒精，清刷孔洞内壁，使孔洞内最终达到清洁干燥；如遇较潮湿的情况，还须用加热棒，进行干燥处理。

(2) 若为水钻孔：用清水将孔内泥浆冲刷干净，用棉丝将孔擦净，等孔晾干后再进行下一道工序，如工期紧，可用加热棒进行干燥处理。

(3) 用干净棉丝将清洁过的孔洞严密封堵，以防有灰尘和异物落入。

(4) 现场负责人检查清孔工作，请总包及监理验收，做好隐检记录。

### 4、钢筋清理

(1) 在钢筋端部相应位置做上标记，标示好除锈清理的长度范围；要求此长度范围大于要求锚固深度50mm。

(2) 启动磨光机，用钢丝刷将除锈清理长度范围内的钢筋表面打磨出金属光泽为止。

(3) 将除锈清理好的钢筋放在干燥处整齐码放。

(4) 用棉丝蘸酒精，将除锈清理长度范围内的钢筋表面擦拭干净。

(5) 将所有处理完的钢筋码放整齐，报请现场负责人检查。

### 5、钢筋埋植

(1) 钢筋锚固用胶的配制。（目前市场多采用支装植筋胶，不需另行配制。若采用桶装胶，具体配比使用方法参见相应产品说明，按比例配制且搅拌均匀。）

(2) 如为盲孔钢筋埋植：将锚固用胶注入孔洞内2/3即可；将处理好的钢筋，除锈清理端朝向孔洞，一边向同一方向旋转，一边缓慢将钢筋插入洞内，直至到达孔洞底部为止。此时，如无锚固用胶从洞内溢出，说明注胶量不够，须将钢筋拔出，重新注胶，再次插入钢筋，直至能使胶溢出洞口。

(3) 如为通孔钢筋埋植：先将处理好的钢筋插入孔内，孔两端用环氧砂浆封堵，封堵时，须在一端留出注胶孔，另一端留出出气孔；待环氧砂浆凝固后方可进行高压注胶。将配制好的锚固用胶装入打胶筒内，安装打胶嘴；将锚固用胶通过注胶孔注入孔洞内，直至另一端出气孔溢出胶为止；而后，用环氧砂浆或其它材料将注胶孔及出气孔封堵死。

(4) 如是垂直通孔植筋，前期步骤同第3条，注胶时应从孔底部的注胶口向上注胶，以孔上部出气口出胶为宜。

(5) 对已埋植好的钢筋要做好保护工作，如挂明显标志牌等。以防锚固用胶在固化时间内，钢筋被摇摆动或碰撞，影响埋植效果。

(6) 用棉丝蘸少许酒精，清理工作面遗留的胶及清理工作面的垃圾。注意：在清理遗留胶的时候，要小心轻缓，不得对钢筋进行摇摆或碰撞。

(7) 报请现场负责人检查。

6、成品保护在锚固用胶固化前应对埋植好的钢筋进行必要的遮挡，固定；做好标示、标牌。