# 湖南化学植筋加固施工 湖南达鼎工程技术有限公司

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 湖南化学植筋加固施工<br>湖南达鼎工程技术有限公司 |
| 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专业工程施工资质，具备各类加固设计、施工等综合能力。主要施工领域面包括：增大截面加固、外粘型钢加固、粘贴纤维复合材加固、粘贴钢板加固、植筋与植栓、裂缝修补、止水堵漏、静力拆除、钢筋网砂浆面层加固、钢丝绳网片—聚合物砂浆加固、喷射混凝土护坡、地基基础加固、钢结构加固等。公司拥有施工熟练的专业队伍，质量有保障，价格公道！

欢迎来电咨询：18674814416 刘经理

"植筋加固"技术是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固技术；可植入普通钢筋，也可植入螺栓式锚筋；现已广泛应用于建筑物的加固改造工程，如：施工中漏埋钢筋或钢筋偏离设计位置的补救，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。

你想在两根未预留锚筋的柱子上，浇筑一根新的混凝土梁吗？这在以前是不可想象的事，但现在已变成了现实，“ 植筋 ”技术可以完成这一任务。

植筋加固的应用范围

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，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，梁体接长水平植筋，梁上加柱，垂直植筋，基础、连续墙植筋，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。

植筋锚固施工是在按要求已凿毛的混凝土上用金刚石钻机、电锤等机械设备，按选定的参数成孔，并对孔壁进行处理后，注入配制的结构胶，然后植入准备好的钢筋，固化后达到植筋的要求。

（1）施工准备：

施工员针对工程的关键部位编制好技术交底，向班组讲明具体要求，并由技术工人做好示范操作。

根据工程需要，应提前做好材料的供应、检验、保管工作。在采购锚固胶时，应有产品合格证书，必要时根据设计要求对胶的抗压强度、粘接强度、耐老化性能、固化时间等进行核验。

（2）钻孔：

使用电锤成孔，防止破坏原结构的整体性能，严禁使用风动凿岩机钻空；为保证钢筋与墙面垂直，在钻孔时，应采取有效措施，使钻头与砼面垂直；

（3）清孔

统一清孔，采用压缩空气，将空洞内灰渣吹扫干净，孔洞内要保持干燥，如孔壁沾油污，可用丙酮擦洗干净；反复彻底清洁孔壁三次以上，不要留下尘土或泥浆。

将孔内的灰尘清除干净后，用棉纱塞好，以防杂物掉入；

验孔，邀请设计、甲方、监理部门对孔的深度及孔的直径进行校验，并真填写报验单，经检查合格后，方可正式植筋；

（4）注胶

按照产品说明书的要求，将植筋的AB组份按规定比例调和，并搅拌均匀；一次配料不宜太多，并应在20分钟内用完。

将调和好后的植筋胶用手搓成细条状，塞入孔洞内，直到胶充满整个孔的二分之一为止；

（5）植筋

为保证钢筋与砼面垂直，在钻孔时，采取有效措施，使钻头与砼面垂直。胶注完后，用手把准备好的钢筋旋转着缓缓插入洞底，使锚固剂均匀地附着在钢筋表面及缝隙中。钢筋应慢慢旋转植入孔内，同时防止孔内留有孔隙或气泡；钢筋在固化期内，严禁有任何扰动。