

# 湖南粘钢加固-包钢加固-房屋加固-湖南达鼎工程

产品名称	湖南粘钢加固-包钢加固-房屋加固-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称誉。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。

欢迎来电咨询：18674814416 刘经理

### 粘钢加固与包钢加固的区别

粘钢加固法是采用粘钢胶，根据加固补强的设计要求将钢板、型钢等直接粘贴结构需加固的表面，使粘贴的钢板同原有结构起共同作用，达到加固和增强原结构的强度和刚度的目的，有效地提高结构的承载力，增强抗剪、抗振和稳定性，改善受力状态。

包钢加固亦称粘结外包型钢加固法，钢筋混凝土梁柱外包型钢加固称之为包钢加固。当以乳胶水泥粘贴或以环氧树脂化学灌浆等方法粘贴时，称之为湿式包钢加固。

### 粘钢加固方法的优点

- 1、坚固耐用：**经过多年来的工程实践，已经证明完全能保证加固工程的质量，结构的强度和刚度都能满足设计的要求。施工工艺精巧，质量，工程合格率为100%。胶粘剂50年耐湿热老化、耐长期应力性能满足要求。粘钢加固后的结构试验，也证明强度和刚度的设计方法是正确的和可靠的。
- 2、施工快速：**在保证粘钢加固结构质量的前提下，快速完成施工任务，并能根据业务要求，在不停产不影响使用的情况下完成施工，受到用户的普遍赞扬。

- 3、简洁轻巧：与其它加固方法比较，粘钢加固的施工，干净利落，比较简便，现场无湿作业。完成加固后的结构外观不改变，比较轻巧，钢板薄，结构自重增加极微，不会导致建筑物内其他构件的连锁加固。
- 4、灵活多样：粘钢加固法的适应性很强，能够解决生产上和生活上各种有关问题。粘贴钢板的方案多种多样，灵活巧妙。还可粘贴型钢、加固钢结构及砖砌体结构等。
- 5、经济合理：由于施工快，避免或减少工厂停产时间，节约加固材料，与其它加固方法比较，粘钢加固的费用大为节省，经济效益很高。

#### 粘钢加固适用范围

- 1、粘钢加固技术适用于承受静力作用的一般受弯及受拉构件。
- 2、加固后的构件重量增加或减少，同时不影响构筑物的使用净空，不改变构件外形，且连接处受力均匀，不会产生应力集中。
- 3、粘贴钢板加固施工快速、现场无湿作业或仅有抹灰等少量湿作业，对生产和生活影响小，且加固后对原结构外观和原有净空无显著影响，但加固效果在很大程度上取决于胶粘工艺与操作水平。
- 4、适用于承受静力作用且处于正常湿度环境中的受弯或受拉构件的加固。

#### 包钢加固适用范围

- 1、本方法适用于承受静力作用的一般受弯及受拉构件。
- 2、本方法以环境温度不超过60℃，相对湿度不大于70%及无化学腐蚀的适用条件为限，否则应采取有效防护措施。
- 3、本方法所用胶粘剂是指有充分试验依据且性能满足使用要求的，并经过国家有关部门鉴定的结构胶。
- 4、当构件的混凝土强度低于C15，不宜采用本方法进行加固。

#### 综上，简单的说

- 1、粘钢法是指粘钢板，一般用来加固梁。
- 2、包钢是指粘角钢，一般用来加固柱。一般包住柱子四角即可。
- 3、粘钢主要是靠钢板与构件间的粘结力来加强原有构件的承载力而包钢是用机械的方法(焊接或螺栓连接)在混凝土构件的周围加钢板，相当于加大了构件的截面高度，两者的原理是一样的。
- 4、根据规范和规程，两者钢板适用厚度全部都为2-6mm(事实上很多加固工程采用到了8-12mm，有的纯粹是没有计算，胡乱用，没有必要。)
- 5、粘钢对基层混凝土强度有要求。包钢要求低一些。
- 6、粘钢加固仅为钢筋补强，包钢则是一种更综合加固方式。
- 7、其实区分很简单，粘钢就是粘胶;而包钢就是灌胶。