

# 郾城房屋墙体加固施工队伍

产品名称	郾城房屋墙体加固施工队伍
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	103.00/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

## 产品详情

郾城房屋墙体加固施工队伍，我公司拥有建筑物检测鉴定评估、改造加固技术、加固改造工程施工、图纸设计服务。

业务范围:

结构加固工程：粘钢加固、碳纤维加固、植筋锚栓加固、钢筋混凝土切割钻孔、混凝土裂缝修补、基础加固、建筑纠偏、斜楼扶正、切割拆除等。

房屋检测鉴定：房屋安全检测、房屋质量鉴定、钢结构厂房检测、危房鉴定、户外广告牌检测等。

作为郾城本地区建筑加固工程有限公司，本公司拥有齐全的资质，包括结构补强资质、地基基础加固资质、CMA检测资质、设计资质，承接的地区涵盖国内多个省份多个地区，包括有郾城以及新密市、池州、潢川县、鹿邑县、郾城、鲁山县、汝州市、马鞍山、罗山县、禹州市、周口市、漯河、夏邑县、宁陵县、宣城、桐柏县、灵宝市、泰安、陕州区、孟州市、鲁山县、新乡县、安阳、魏都、邾县、南阳、莱芜、原阳县、镇平县、泌阳县、沁阳、魏都区、确山县、平桥、西工区、修武县、安阳、郑州、淮北、濮阳市等地区检测检测、加固改造施工、切割拆除、设计业务!

随着时间的推移，房屋结构或多或少都会出现损害，这时候我们就要选择房屋加固方法对其进行加固。但

是，在对建筑结构进行加固补强时，因为结构的问题、原因、用途、环境等方面情况各有不同，因而需要

采用不同的加固补强方法。下列常用的8种房屋加固方法，你知道几个?

碳纤维布加固技术

通过配套碳纤维胶将碳纤维片材粘贴于构件表面，使碳纤维片材承受拉力，并与混凝土变形协调，共同

受

力。碳纤维布具有强度高、重量轻、耐腐蚀和抗疲劳等优异物理学性能，以及良好的粘合性和广泛的适用

性，用碳纤维布加固混凝土结构是近几年来国际上兴起的一门新技术。

柱外包型钢加固技术

该技术是将角钢、钢板箍通过胶栓和灌注高强无机粘结材料与原混凝土柱可靠地连结成一个整体，该方法

在新增角钢截面提高柱子承载力的同时，还因新增钢板箍的横向约束作用，使原混凝土柱产生良好的三轴

应力状态，因而可以大幅度提高柱子的承载力。

外贴钢板加固技术

用粘结剂粘贴钢板补强、加固的钢筋混凝土结构构件，能大大提高其原设计承载力和抗破坏能力。这是因

为粘贴钢板后，提高了原结构构件的配筋量，相应就提高了结构构件的抗拉、抗弯、抗剪等方面的力学性

能，而这些性能是靠结构胶粘剂的良好粘结性能，把钢板与混凝土牢固地粘结在一起，形成整体，有效地

传递应力，共同工作来保证的。

加大截面加固技术

也称为外包混凝土加固技术，它是增大构件的截面和配筋，用以提高构件的强度、刚度、稳定性和抗裂性

，也可用来修补裂缝等，这种加固技术适用范围较广，可加固板、梁、柱、基础和屋架等。

根据不同的加固目的和要求，此技术又可分为加大断面为主的加固和加配筋为主的加固，或者两者兼备的

加固。加大截面为主的加固，为了保证补加混凝土正常工作，亦需适当配置构造钢筋。加配筋为主的加

固，为了保证配筋的正常工作，需按钢筋的间距和保护层等构造要求适当增大截面尺寸。加固中应将钢筋加

以焊接，作好新旧混凝土的结合。

植筋加固技术

“植筋”技术又称钢筋生根技术，在原有混凝土结构上钻孔，注结构胶，把新的钢筋旋转插入孔洞中。

此

技术广泛用于设计变更，增加梁、柱、悬挑梁、板等加固和变更工程。

该技术是针对在钢筋混凝土结构上开洞时为避免锤击等破坏性常规施工方法造成结构损伤而提出的，同时

对洞口周边加固方法。开孔成洞技术已在高层建筑楼板、剪力墙、核心筒上进行了大量应用。

### 深层裂缝灌浆加固技术

对结构中出现的内部深层裂缝进行灌浆补强处理与渗透水止漏，恢复结构整体性，也是多次在水坝、高层

建筑底板等大体积混凝土结构上应用的一项成熟技术。

目前，已实施灌浆处理中最深裂缝达2m，随机取样的钻芯检验表明灌浆后混凝土结构密实度及强度均满足要求。房屋结构纠偏及地基、基础加固技术对房屋结构和工程结构由于各种原因(如基础沉降、地基基础施工)引起的部或整体偏斜，采用应力解除法、截桩法、顶升法等技术，利用信息反馈法施工实施纠偏。

### 托换加固技术

是指对原有影响建筑使用功能的承重结构采用改变受力建筑加固体系的方法进行的功能改造，目的是获得

更大的理想使用空间。结构托换采用的方法一般为型钢托换、钢筋混凝土托换、桁架托换等。

### 地基基础托换技术

是指因城市修建的地铁或地下隧道不可避免地从楼房底下穿过，为了避免拆除重建必须对地面上的楼房进

行桩基托换。该技术主要是对地下隧道穿过需切断的楼房桩基，先在其承台附近采用梁式转换层将此部份

桩基承受的上部荷载传递到隧道外侧的新建桩基础上，由托换梁—新加桩组成的托换结构体系代替。

为了确保被托换楼房在断桩和隧道通过后不产生开裂、倾斜等破坏，采取托换梁预应力张拉、千斤顶预顶

、桩底注浆等技术，桩基托换可应用嵌岩钢管灌注桩、砼界面连接技术等多项专利技术。

房屋结构加固特点工程结构应满足安全性、适用性、耐久性三项基本功能要求，当结构物存在的缺陷和损伤使得其丧失某项或几项功能要求时，就应进行补强或加固，补强与加固的目的就是提高结构及构件的强度、刚度、延性、稳定性和耐久性，满足安全要求。改善使用功能，延长结构寿命。

什么是锚固长度什么是锚固长度?钢筋的锚固长度一般指梁、板、柱等构件的受力钢筋伸入支座或基础中的总长度,可以直线锚固和弯折锚固。弯折锚固长度包括直线段和弯折段。锚固长度对于建筑来说至关重要,甚至关系到整个工程的成功与否。