

# 佛山房屋鉴定加固公司

产品名称	佛山房屋鉴定加固公司
公司名称	佛山市恒固建筑工程质量检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道河宕村永星大道综合楼D座首层6、7号
联系电话	15918028689

## 产品详情

### 佛山房屋鉴定加固公司

承接各种结构改造、鉴定、设计及加固补强；结构梁、板、柱碳纤维加固施工；梁板粘钢、梁柱外包钢；植筋化学锚栓；地下室止水堵漏、结构防渗、聚氨酯注浆堵漏；边坡支护；地基基础加固；房屋纠偏；砼切割；锚杆静压桩基础加固等专业工程施工。

公司拥有雄厚的技术力量，先进的机械设备，经验丰富的高、中级技术人员及专业的施工队伍，并且与国内多所知名建筑科研机构，大学院校、学术团体建立了良好的技术协作关系先后完成了多项各种类型的建筑加固改造工程。

本公司愿以热诚朴实的作风、精良的技术实力，严格的施工管理，高效优质的工程质量，为用户提供满意的服务。

### 加大截面加固特点

增大截面加固法是一种传统的加固方法，通过增大原结构构件的截面尺寸并增配计算所需的钢筋与原结构共同受力，提高构件的强度和刚度，适用于梁、板、墙、柱构件的加固；施工技术比较成熟。增大截面加固法为传统的加固施工工法，主要此方法适用于梁的刚度、抗弯或抗剪承载力不足且相差较大的情况或原柱的强度或刚度不足的加固。其主要特点和相关要求有：

- (1) 加固用钢材加工及表面处理工序较多，工程量大。
- (2) 现场运输量大，湿作业工作量大，工人劳动强度高。
- (3) 能充分发挥钢材和混凝土整体工作性能，加固效果好。
- (5) 混凝土硬化有一定的时间，需养护。

(6) 本方法适用范围广，只要原构件混凝土强度等级不低于C10

## 粘贴碳纤维布

产品特点：1、强度高，抗拉强度是钢板的十倍；2、弹性好，能灵活应用于抗弯、封闭箍和抗剪加固3、自重轻，几利不增加结构荷载；4、可任意剪裁，搭接方便，易于交叉，能在狭小的空间操作；5、工序简易，施工周期较短，并且施工时不影响房屋正常使用；6、耐酸、碱、盐及大气环境腐蚀，不需定期维护；7、耐久性、耐腐蚀性、抗疲劳、抗震性能好；8、具有柔韧性，适用于各种构件表面（梁、柱、通风筒、管道、墙体）应用范围：1、适用范围广、混凝土构件、钢结构、木结构均可进行加固；2、隧道烟囱结构海滩建筑物防腐加固补强；3、桥梁、桥墩、桥面结构强度不足的加固补强；4、建筑物梁、柱、楼板结构加固补强；5、增加混凝土墙或砖墙强度的加固补强；6、使用荷重增加、变更建筑物使用功能、结构系统的加固补强；7、抑制裂缝成长、钢筋锈蚀、材料老化的加固补强；8、抗震需求的加固补强

## 锚杆静压桩基础加固

液压静压桩就是通过液压静压桩机,利用其本身的重量(包括配重)作为反作用力,克服压桩过程中,桩周土侧壁摩阻力和桩端土的阻力,将桩徐徐压入土中。

液压静压桩开始于八十年代后期，相对于锤击桩而言，它具有沉桩速度均匀、无噪音、无振动、能自动显示压桩力、昼夜施工等优点。随着九十年代初期高层建筑的快速发展，单桩竖向承载力越来越高，液压静压桩机的吨位也随着增大，目前大吨位已达到650-700T，大单桩承载力由初期的120T提高到现在的250T左右，故近几年来广泛地应用于工业厂房、综合办公大楼、高层建筑的桩基施工中，并取得了良好的技术经济效果。

## 特点及适用范围

(1)静压桩具有无震动、无噪声、场地小和能定量监测单桩承载力等优点，尤其适合在人口密集的市区及建筑群中施工。

(2)施工引起的土体隆起和水平挤动比打入式桩小，适宜于危房、精密仪器房、岸边和地下管线多的地区内施工。

(3)由于避免了锤击应力，可减少钢筋和水泥用量，降低工程造价。

(4)压桩力能自动记录和显示，桩的承载力有保证，并且避免锤击过度而使桩顶或桩身开裂的现象。

(5)压桩力有限，单桩垂直承载力相对锤击桩来说较低。

(6)施工速度快，工期短。

(7)只适应于软土地基，不适用于贯穿厚度大于2m的中密以上的砂土夹层或进入中密以上的砂土持力层。

## 粘钢加固特点

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。

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) 钢筋焊接点断裂加固 (2) 施工中漏放钢筋加固
- (3) 混凝土标号达不到，提高结构强度加固 (4) 加层抗震加固
- (5) 阳台根部断裂加固 (6) 悬挂式吊车梁提高荷载加固
- (7) 牛腿接点加固 (8) 楼面荷载集中力加固
- (9) 火灾后梁柱砼烧坏加固 (10) 混凝土柱子牛腿断裂加固
- (11) 桥式吊车梁加固 (12) 薄腹梁断裂加固
- (13) 冲击波破坏梁体加固 (14) 提高楼面荷载加固
- (15) 屋架梁下弦腐蚀严重露筋加固 (16) 断梁加固
- (17) 截柱加固 (24) 提高柱子承载力解决柱子轴压比超标加固
- (18) 减震加固 (19) 梁柱受化学腐蚀的粘钢加固
- (20) 旧房改造综合加固 (21) 生命线建筑物抗震加固
- (22) 剪力墙开洞加固 (23) 桥梁断裂、旧桥维修加