

建筑及房屋结构加固的主要方法

产品名称	建筑及房屋结构加固的主要方法
公司名称	深圳市劲石信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙四路2号安博科技 宝龙厂区2号厂房402
联系电话	19527559197 19527559197

产品详情

建筑、房屋各个部位加固的主要方法介绍

一、地基基础加固

- (1)基础补强注浆加固：适用于基础因受力不均匀沉降、冻胀或其它原因引起的基础裂损时加固。
- (2)锚杆静压桩：适用于淤泥、淤泥质土、粘性土、粉土和人工填土的地基土加固及纠倾加固。
- (3)加大基础底面积：适用于当既有建筑的地基承载力或基础底面积尺寸不满足设计要求的加固。

二、墙体加固

- (1)砂浆面层加固：适用于承载能力相差不多的静力加固和抗震加固。
- (2)钢筋混凝土板墙加固：适用于增幅较大的静力加固和抗震加固。
- (3)钢筋网砂浆面层加固：适用于静力加固和中高强度的抗震加固。

三、楼板加固

- (1)采用碳纤维布、碳纤维板加固。
- (2)楼板粘贴钢板加固。

四、梁加固

- (2)采用包钢、粘钢、角铁及型钢加固。

(3)采用加大截面加固。

五、柱子加固

(1)外包钢加固：适用于当截面承载力严重不足，且不允许增大截面时加固。

(2)混凝土围套加固：适用于当截面抗弯承载力和抗剪承载力不足时加固。

(3)截面加大加固：适用于当截面承载力和抗剪力严重不足时的加固方法。

六、挑阳台加固

(1)采用粘钢、型钢加固。

(2)采用碳纤维布、碳纤维板加固。

(3)采用加大悬挑梁截面面积的梁体加固。

七、钢结构加固

(1)本结构设计是按照轻钢结构设计，符合国家轻钢结构设计规范规定。

(2)钢结构主梁采用(12#、14#、16#、 、 、 、)工字钢。主梁与预埋件进行满焊，采用锚栓与墙体连接加固。钢结构主体完工后，刷防锈漆。主梁上浮压型钢板，上部采用8#螺纹钢和6#盘条结成高强度网型拉筋。内部填充陶粒混凝土上浮5厘米。

(3)依据此结构计算抗震系数为8度，使用寿命为70年以上。

(5)根据钢结构的设计规范要求，本设计方案中的耐火极限范围在450 ~ 650 ，极限时长为60分钟左右，超过极限范围会导致结构损坏而影响正常使用

八、特殊墙体加固

适用于幕墙及钢结构底座埋件、护栏安装。

加固方法：

1)包钢加固：适用于新开洞口、梁、柱子加固等。

(2)型钢加固：适用于梁、楼板加固等。

(3)粘钢加固：适用于楼板、新开洞口、梁、柱子、墙体加固等。

(4)角钢加固：适用于新开洞口、柱子、梁加固等。

(5)碳纤维板加固：适用于新开洞口、梁、楼板、柱子、墙体、挑阳台等。

(6)碳纤维加固：适用于新开洞口、梁、楼板、柱子、墙体、挑阳台等。

(7)加大截面加固：适用于梁、柱子、墙体等。

公司营业范围遍及：广东佛山市禅城区、高明、南海、三水、顺德区；广东广州白云、从化市、番禺、海珠、花都、黄埔、荔湾、萝岗、南沙、天河、越秀、增城市；广东深圳市宝安区、广东深圳市福田区、广东深圳市龙岗区、广东深圳市罗湖区、广东深圳市南山区、广东深圳市盐田区、深圳市龙华区、深圳市光明区、深圳市坪山区、深圳市大鹏新区、深汕合作区；广东惠州市博罗县、惠州市惠城、惠州市惠东县、惠州市惠阳、惠州市龙门县、惠州市大亚湾区、惠州仲恺高新区

深圳市劲石信息技术有限公司本着与客户共同成长、共享未来，合作双赢的原则，热忱欢迎新老朋友光临、惠顾，来人来电咨询。