

宝安区粘钢加固公司(旧楼改造加固)

产品名称	宝安区粘钢加固公司(旧楼改造加固)
公司名称	久顶建筑加固工程有限公司
价格	67.00/平方
规格参数	加固方法1:旧楼改造加固 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	承接广东省海南省所有地区加固业务
联系电话	13434376001

产品详情

宝安区粘钢加固公司(旧楼改造加固)

承接房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们是一家专注从事建筑加固、结构补强、加固设计的加固公司。具有建设厅颁发的专注不分等级特种加固资质、CMA资质、设计资质。

我们专注承接混凝土加固、包钢粘钢加固、泳池别墅加固、碳纤维加固、地基基础加固、房屋加固、工业厂房加固、裂缝加固、楼板加固等加固公司。

同时我们也具备房屋检测鉴定、设计业务，为业主提供检测鉴定、加固施工、设计一站式服务!

15、出现蜂窝、孔洞的原因有哪些?(1)模板表面不光滑，粘有干硬的水泥浆块等杂物。(2)木模板在混凝土入模之前没有充分湿润。(3)钢模脱模剂涂刷不均匀。(4)模具拼缝不严，浇筑的混凝土跑浆。(5)混凝土拌合物中的粗细骨料级配不当，以及混凝土配合比失控，水灰比过大，造成混凝土离析。(6)振捣不当。(7)浇筑高度超过规定。

业务涵盖广东省：包括广州旧楼改造加固；揭阳旧楼改造加固；韶关旧楼改造加固；云浮市旧楼改造加固；江门旧楼改造加固；潮州旧楼改造加固；清远旧楼改造加固；茂名旧楼改造加固；中山旧楼改造加固；佛山旧楼改造加固；河源旧楼改造加固；深圳旧楼改造加固；汕头旧楼改造加固；汕尾旧楼改造加固；阳江旧楼改造加固；湛江旧楼改造加固；东莞旧楼改造加固；惠州旧楼改造加固；珠海旧楼改造加固；梅州旧楼改造加固；肇庆旧楼改造加固等。

外包钢简介

外包钢加固是在构件外包以型钢的加固方法，习惯上将其分为干式和湿式外包钢加固。钢构套的构造应符合下列要求：

- 1、角钢不宜小于L50×6;钢缀板截面不宜小于40mm×4mm，缀板间距不应大于单肢角钢的截面最小回转半径的40倍(40 min)，且不应大于400mm;
- 2、当采用环氧树脂化学灌浆粘贴外包钢加固时，钢缀板宜紧贴混凝土表面并与角钢平焊连接。

干式外包钢

干式外包钢，就是指把型钢直接外包于原构件，与原构件间没有粘结;或虽填塞有水泥砂浆，但不能结合面剪力有效传递不能整体工作，只能单独受力的外包钢加固方法。

1、干式外包钢加固工艺

用卡具从x和y两个方向将角钢卡贴于构件预定部位，并校准。
将扁钢箍或钢筋与角钢焊接(搭焊)固定。

钢架杆件与构件之间的缝隙用1：2水泥砂浆干捻塞紧、填实。

外包钢加固，钢架表面应进行防腐处理，最简单有效的方法是用1：3水泥砂浆，抹25mm厚保护层。

湿式外包钢加固

所谓湿式外包钢加固，就是在型钢与原构件间填塞乳胶水泥粘贴或以环氧树脂化学灌浆等方法粘结，将两者粘结成整体工作共同受力的加固方法。

施工要点

1、构件表面处理

为增强结合能力，湿式外包钢构件，应凿去结合面风化酥松层、碳化锈裂层及严重油污层，直至完全露出坚实基层(平式外包钢可免去此道工序)。在此基础上将结合面打磨平整，四角磨出小圆角，并用钢丝刷刷毛，用压缩空气吹净。角钢及箍板结合面应除锈，并打磨出金属光泽，然后用丙酮、二甲苯等洗涤剂擦净。

2、环氧树脂灌浆工艺

用卡具将角钢及扁钢箍卡贴于构件预定结合面，经校准后彼此焊接(平焊)固定。

用环氧胶泥将型钢架全部构件边缘缝隙嵌补严密，在利于灌浆的适当位置钻孔，粘贴灌浆嘴(一般在较低处)，并留出排气孔，间距为2~3m。待胶泥完全固结后，通气试压。

以0.2~0.4MPa压力将环氧树脂浆从灌浆嘴压入;当排气孔出现浆液后停止加压，以环氧胶泥封堵排气孔;再以较低压力维持10min以上，以环氧胶泥堵孔。以此，由下至上，由左至右，依次进行灌注，直至全部灌完为止。注意，灌浆后不应再对钢架进行锤击、移动和焊接。

灌注粘贴钢板加固技术是在外包钢加固中，将经过加工处理好的钢板用专用锚具锚固在混凝土;采用专用

封缝剂将钢板边缘、接头、锚固部位等密封好，同时安装固定好注入管和排气管;将混合均匀的低粘度灌注胶用脚踏式注入机进行灌注。这种方法是利用灌注胶的优越粘接性能，促使钢板和混凝土紧密有效地结合成一体，进而提高混凝土强度的一种加固方法。