

# 房屋纠偏加固施工 奉节房屋加固 重庆筑龙加固工程公司

产品名称	房屋纠偏加固施工 奉节房屋加固 重庆筑龙加固工程公司
公司名称	重庆筑龙特种建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市江北区红黄路9号19-12号
联系电话	13883601177

## 产品详情

重庆房屋加固|外包型钢加固法在施工过程中的注意事项?

重庆筑龙特种建筑工程有限公司专业承接：房屋加固，地基加固，桥梁加固，隧道加固，房屋改建，改造，拆除，维修。

下面就由重庆筑龙特种建筑工程公司为您讲解外包型钢加固法在施工过程中的注意事项

- a、新增角钢沿柱高必须全部贯通，如角钢遇楼层梁无法通过时，可通过采用等代钢筋穿过楼板与上下楼层加固角钢焊接；
- b、在梁柱节点位置，扁钢无法穿过混凝土梁时，亦可采用等代钢筋穿过混凝土梁与左右两侧加固角钢焊接的形式进行加强锚固；
- c、对于底层柱加固，加固角钢端部必须锚固于原结构基础顶面，对于埋置在地基土内部分加固角钢，应浇筑混凝土围套进行防锈处理，如上图中3-3剖面图；
- d、如有特殊要求时，混凝土柱采用外包型钢进行加固后，尚需进行防火处理，鉴于目前国家无相关规范要求，通常做法同钢结构防火做法，如涂刷薄型或厚型防火涂料。

厂房需增建货梯或消防楼梯要开洞时，房屋加固公司应施工？

房屋加固公司经常会承接到这样的加固工程，工业厂房改建扩建需要安装货梯或消防楼梯时，就必须在既有楼板开洞，此时为确保构件后续安全使用往往需要对构件进行加固补强措施。由于既有楼板新开空洞一般都需要把结构梁割断，特别是有些长条形的空洞还需要将同一平面内的数根梁都割断，既有建筑结构本身受力已具有一定稳定性，一旦改变或破坏其中构件即易使原结构受力失衡，从而产生构件开裂等迹象，因此必要时需采取加固施工技术，并结合施工现场实际情况做好安全防护措施。

此外，房屋加固公司提醒大家梁和板拆除要遵循“从最上层往下拆除”原则，这样上层所拆除的楼板和梁就可以很便利地放到下层楼面，并就地进行分解。

(1) 在切割空洞之前，需要对现有梁不需要切除的部分进行临时支撑，以保证建筑的结构安全。可以量取长度比梁底净高略小的钢管，在其两端焊上约1cm的钢板；用膨胀螺栓将上端的钢板锚固在梁的底部，下端的钢板则用垫片衬垫严实；临时支撑距离切割线至少要有80cm，直到封头梁拆模后才能拆除临时支撑。

(2) 构件吊装。在切割空洞之前还需要吊装固定需要切除的楼板，这样在切割完成后才能平稳地将切除部分平稳地放到地面上。可以在要切除楼板上层的两边梁上分别打入固定用的膨胀螺栓，将一块12mm厚的钢板固定住；在钢板上钻孔并用钢丝绳穿过孔在两边分别套上1个50kN的手拉葫芦；然后在要切除楼板上钻4个孔，穿过钢丝绳，并分边挂在2个手拉葫芦上。(3) 放线。依照设计图上开洞位置进行放线，在此过程中必须充分考虑到后续工序的要求，需要留出封头梁的宽度，然后再减去5cm，现有结构与封头梁进行连接的锚固钢筋采用截断梁和板内的钢筋，封头梁的宽度范围内的现有结构要通过人工破碎进行拆除。

(4) 切割施工。在确定好切割区域后，结合起吊设备的实际情况来确定每次切割楼板的大小，采用切割机和钻孔机进行切割后，奉节房屋加固，采用风镐或人工将切割下的楼板分解并运送至户外。对旧厂房改建用作新用途已成为建筑设计的一个重要的新领域，不但可缓解资源短缺压力，还可以满足工业扩大生产的需求。值得注意的是，房屋加固公司建议改建既有结构加固设计应从施工现场的实际情况出发，房屋纠偏加固施工，综合考虑施工条件、施工工期以及建筑新用途等多方面因素，来最终确定结构的加固设计方案，以保证改建后的建筑物能够安全、可靠的使用。

重庆筑龙特种建筑工程有限公司专业承接：房屋加固，地基加固，桥梁加固，隧道加固，房屋改建，房屋加固改造施工方案，改造，拆除，维修。

重庆房屋加固对由温度、混凝土的收缩、施工等因素引起的非受力楼板裂缝加固处理如下：

1、对于一般混凝土楼板表面的龟裂，可先将裂缝清洗干净，待干燥后用环氧树脂液灌缝或用表面涂刷封闭。施工中若在终凝前发现龟裂时，可用抹压一遍处理。

2、对其它一般裂缝(宽度在0.05mm~0.2mm之间)的处理，其施工顺序为：清洗板缝后用1：2或1：1水泥砂浆抹缝，压平养护，封闭以恢复观感即可。(仅限于缝的数量少且非通长、贯通的缝)

3、对当裂缝(宽度大于0.2mm)较大时，应沿裂缝凿八字形凹槽，冲洗干净后，用1：2水泥砂浆抹平，也可以采用环氧胶泥嵌补。(仅限于缝的数量少且非通长、贯通的缝)

4、对当楼板出现裂缝面积较大时，应对楼板进行静载试验，检验其结构安全性，必要时可在楼板上增做一层钢筋网片，以提高板的整体性。或在板面用环氧树脂液灌缝封闭(作一层防水也行)，在板底用碳纤维布粘贴成井字形，间距同布宽。

5、对通长、贯通的危险结构裂缝，房屋加固多少钱，裂缝宽度大于0.2mm的处理方法也为：除了沿缝凿成V字形凹槽冲洗干净，将环氧树脂液用压力灌入缝内封闭外，还要用粘扁钢或碳纤维布等措施对楼板进行加固。

重庆房屋加固当用上碳纤维布加固时，对单条裂缝，除了沿缝粘贴外还要在垂直于缝方向间距布宽粘贴；对相互交叉的多条缝要井字形粘贴，间距同布宽。(布宽300mm左右为宜)

6、对通长、贯通与非通长、贯通裂缝共同组成数量又多时板底只有纵横都粘贴。

房屋纠偏加固施工-奉节房屋加固-重庆筑龙加固工程公司由重庆筑龙特种建筑工程有限公司提供。重庆筑龙特种建筑工程有限公司(www.zhulongjiagu.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.zhulongtzc.cn)还是从事增大截面加固，植筋增大截面加固，增大截面加固价格的服务商，欢迎来电咨询。