

房屋加固与检测 房屋加固 重庆筑龙加固公司

产品名称	房屋加固与检测 房屋加固 重庆筑龙加固公司
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：砖柱加固方法

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。

砖柱加固方法一般有混凝土围套加固法、外包钢加固法。当截面抗弯承载力和抗剪承载力不足时，可采用混凝土围套加固法;当截面抗弯承载力严重不足，且不允许增大截面尺寸时，房屋加固，可采用外包钢加固法。

以上就是由重庆筑龙为大家整理的砖柱加固方法的几种方式以及应用。

重庆筑龙房屋加固：?钢结构加固的特点优势

钢结构加固

1、增加结构或构件的刚度

- (1) 增加支撑形成空间结构并按空间结构验算；
- (2) 加设支撑增加结构刚度，或者调整结构的自振频率等以提高结构承载力和改善结构动力特性；
- (3) 增设支撑或辅助杆件使结构的长细比减少以提高其稳定性；
- (4) 在排架结构中重点加强某一系列柱的刚度，使之承受大部分水平力，以减轻其他柱列负荷；

(5) 在塔架等结构中设置拉杆或适度张紧的拉索以加强结构的刚度。

2、受弯杆件改变截面内力

(1) 改变荷载的分布，房屋加固设计收费标准，例如将一个集中荷载转化为多个集中荷载；

(2) 改变端部支承情况，例如变铰接为刚结；

(3) 增加中间支座或将简支结构端部连接成为连续结构；

(4) 调整连续结构的支座位置；

(5) 将结构变为撑杆式结构；

(6) 施加预应力。

3、桁架改变杆件内力

(1) 增设撑杆变桁架为撑杆式结构；

(2) 加设预应力拉杆。

加大构件截面的加固

采用加大截面加固钢构件时，所选截面形式应有利于加固技术要求并考虑已有缺陷和损伤的状况。

4、连接的加固与加固件的连接

钢结构连接方法，即焊缝、铆钉、普通螺栓和高强度螺栓连接方法的选择，应根据结构需要加固的原因、目的、受力状况、构造及施工条件，并考虑结构原有的连接方法确定。

钢结构加固一般宜采用焊缝连接、摩擦型高强度螺栓连接，房屋加固注意事项，有依据时亦可采用焊缝和摩擦型高强度螺栓的混合连接。当采用焊缝连接时，应采用经评定认可的焊接工艺及连接材料。

房屋承载力不能满足使用需求时

可以选择下列加固改造方法

01

面层或板墙加固：在墙体的一侧或两侧采用水泥砂浆面层、钢筋网砂浆面层或现浇混凝土板墙加固；

02 修补和灌浆：对已开裂的墙体，房屋加固与检测，可采用压力灌浆修补，对砌筑砂浆饱满度差或砌筑砂浆等级强度低的墙体，可满墙灌浆加固；

03 拆砌或增设抗震墙：对强度过低或破坏严重的原墙体可拆除重砌；重砌和增设抗震墙的材料可采用砖或砌块，也可以采用现浇钢筋混凝土；

04 包角或镶边加固：在柱、墙角或门窗洞边用型钢或钢筋混凝土包角或镶边；柱、墙垛还可以用现浇混凝土套加固；

05 外加柱加固：在墙体交接处采用混凝土构造柱加固，柱应与圈梁、拉杆成整体，或与现浇混凝土楼、屋盖可靠连接；

06 支撑或支架加固：对刚度差的房屋，可增设型钢或钢筋混凝土的支撑或支架加固。

房屋加固与检测-房屋加固-重庆筑龙加固公司(查看)由重庆筑龙特种建筑工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆筑龙特种建筑工程有限公司（www.zhulongjiagu.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.zhulongjiagu.com.cn）还是从事重庆房屋拆除，重庆房屋拆除出渣，重庆房屋拆除工程的服务商，欢迎来电咨询。