

# 长沙加固公司之关于游泳健身和结构加固的那些事

产品名称	长沙加固公司之关于游泳健身和结构加固的那些事
公司名称	西安市永学建筑工程有限公司株洲市分公司
价格	.00/个
规格参数	长沙加固公司:长沙结构加固 长沙加固公司:长沙结构加固 长沙加固公司:长沙结构加固
公司地址	湖南省株洲市荷塘区苗圃赵家冲4栋601号
联系电话	13077062336

## 产品详情

### 长沙加固公司之关于游泳健身和结构加固的那些事

现在健身活动风靡我国各大城市，各种健身房如雨后春笋般出现在我们的生活当中，小编就看到过这样的一则宣传海报：室内游泳健身，你还在等什么。看到室内游泳小编就禁不住在想其建筑的承载力能达到要求吗？会不会存在一些安全隐患。

说到这里我们就要从建筑物的使用功能说起，建筑的使用要求，如居住、饮食、娱乐、会议等各种活动对建筑的基本要求，是决定建筑形式的基本因素，建筑各房间的大小，相互间联系方式等等，都应该满足建筑的功能要求。然而建筑物的设计阶段往往是根据其使用功能来决定其结构的承载力，如果突然在其结构上面添加一些新的构件将会给结构带来一些不必要的荷载要求，对结构产生安全隐患，如在原有结构上新建一个游泳池，那么这类问题该如何解决呢？

此类问题说白了就是因为没有考虑原结构设计的荷载要求，擅自改变原建筑的使用功能，使结构的承载力过大产生安全隐患，只要我们能有效提高原有结构的承载力，此类问题就迎刃而解了。

#### Way 1 化整为零

在原有楼板下方增添梁和柱子将原有楼板分为若干个小块，用这种方法来减小结构计算跨度，达到减小结构内力及提高结构承载力，这种加固方法有个缺陷就是它仅适用于对空间和外观效果要求不高的结构进行加固且结构或许存在二次受力的影响。

#### Way 2 增大截面加固

增大混凝土截面是一种传统的加固方法，可广泛用于一般的梁、板、柱、强登混凝土构件。在实际应用中常采用钢筋混凝土或者钢筋网砂浆层来增大原混凝土结构截面，提高结构的承载力。对于混凝土板来说在采取增大截面加固来提高结构承载力时，其小厚度不应小于40mm，湿作业工作量比较多，在提高承载力的同时给结构也带来了一些附加荷载（新增混凝土面层自重）。

### Way 3 粘钢或纤维类复合材料加固

粘钢或纤维类复合材料加固是将加固所用材料通过结构胶将其粘贴在元构件表面，使之形成具有整体性的复合截面，以提高结构的承载力。规范中要求，在对钢筋混凝土进行加固候，其正截面受弯承载力的提高幅度，不应超过40%，并且需要验算其受剪承载力，避免因为提高受弯承载力导致结构受剪破坏先于受弯破坏。

我要说的是，我们在进行健身的同时一定不能忘记建筑结构的安全，作为加固材料领导品牌，高新  
兴技术企业，时刻为推进加固技术的发展进步而努力，为人民的生命财产安全保驾护航。

长沙加固公司<http://www.banggezs.com> 株洲加固公司<http://banggezs.com> 加固公司<http://www.gozhuang.com>  
秦皇岛加固公司<http://qinhuangdao.gojiagu.com> 唐山加固公司<http://tangshan.qujiagu.com> 成都加固公司<http://www.91jiagu.com> 廊坊加固公司<http://www.lotour.cc> 秦皇岛加固公司<http://www.yododo.cc> 贵阳加固公司<http://www.acmjg.com>