# 7墙体改梁施工步骤

来源：网络 作者：独酌月影 更新时间：2024-10-18

*墙体改梁施工步骤当前的住宅项目经常会发生因为消费者希望通过去掉承重墙而扩大建筑面积或者改变现有建筑格局的情况,房屋的原始建筑格局不能满足所有用户的需求,这就需要将承重墙去掉,改为梁柱对房屋的内部结构进行支撑,达到房屋建筑内部改造的目的。那么...*

墙体改梁施工步骤

当前的住宅项目经常会发生因为消费者希望通过去掉承重墙而扩大建筑面积或者改变现有建筑格局的情况,房屋的原始建筑格局不能满足所有用户的需求,这就需要将承重墙去掉,改为梁柱对房屋的内部结构进行支撑,达到房屋建筑内部改造的目的。那么,承重墙改梁的施工步骤是什么呢?

步骤一先计算。

承重墙改梁并不是上来就du拆，而是先要计算一下需要的梁zhi的横截面积和需要支撑的钢筋的长度。计算的依据是想要拆除的承重墙的长度以及墙面上所承受的力的总和。

步骤二.建支撑。

在需要拆下来的承重墙两侧各设置一根钢管，用来支撑墙面。再在上面加上横梁，垫上木板，把钢锲之间撑紧，基本上这样的结构就能保证拆掉承重墙后，受力平衡不被破坏。

步骤三、拆墙体。

现在两边的支撑都已经建起来了，就可以拆除承重墙了，注意在拆除承重墙时要把墙体内的杂物全部清干净，以免原接头处混凝土下落。

步骤四、撤模具。

先撤去梁的底模，底模可以用拆下的砌体上面加隔离层，然后再撤去帮扎梁的钢筋，最后撤去支撑侧模。模板必须牢固，从而满足梁截面设计尺寸施工和安全的需要。

步骤五、灌注混凝土。

从楼板上向灌注孔内灌注混凝土。先从一边的第一个孔灌，灌得差不多了，再向第二个孔灌。然后边灌边观察第一个孔的情况，当第一个孔开始向外冒浆时就停止灌注。往下的孔以此类推，直到所有的孔都灌满混凝土为止。

萨根建筑工程公司，是一家专业的建筑公司，专注于各种墙体改梁，房屋加固，房屋平移等建筑改造技术，本公司拥有专业的团队，先进的技术，齐全的设备以及多年的施工经验，为众多用户改造出理想，满意的房屋，并以优良的质量和信誉服务于社会广大用户。

因为有您的需要，所以我们更专业，欢迎新老客户来电洽谈。祝各界朋友心想事成、吉祥如意！联系电话\*\*\*

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找