

大足区锚杆静压桩地基加固

产品名称	大足区锚杆静压桩地基加固
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/平方
规格参数	业务1:大足区锚杆静压桩地基加固 业务2:地下室抗拔锚杆静压桩 业务3:今日新闻
公司地址	服务全国各地
联系电话	18819250819

产品详情

万舟锚杆静压桩设备厂家专注研发生产锚杆静压桩施工设备的企业，除了研发生产锚杆静压桩设备，我们还专注于建筑地基基础加固施工、各种型号桩型的锚杆静压桩施工和设计，拥有一支施工队伍，在广东、海南、上海、西安、湖北、杭州等地设有办事处，业务遍布国内各个省份，可到达国内各省、城市施工，欢迎大型基础加固、锚杆静压桩加固施工工程找我们合作(可劳务分包)。

现如今的房屋基本上都框架结构的建筑物，大部分采用得材料也都是钢筋混凝土。因此结构加固的过程中

，钢筋混凝土楼板加固也成了zui常用的加固方法。但是，我们只知其声不闻其形，不知道具体的操作方法，我们应该怎么做呢?下面就跟小编一起来了解一下钢筋混凝土楼板加固的方法。如果您也感兴趣的话!

一、结构加固采用钢梁加固开洞楼板的方法

在已施工完毕的混凝土楼板上开洞是经常的事，尤其是工业建筑房屋的楼板和屋盖更是如此。开洞后板的

受力条件发生了变化，板的刚度和承载力都要降低。开多大的洞是否加固要视具体情况和楼板作用荷载大

小而定，后开的洞和预留的洞不一样，后开洞对楼板影响比较大，一般都需要加固。但是，笔者认为当楼

面活荷载不大于 2.0kN/m^2 时，又无其他特殊荷载，开洞的边长(圆洞为直径)不大于 150mm ，以下可以不

加固处理;如果洞边长大于 15mm 时，需对楼板进行加固处理。

二、采用现浇钢筋混凝土梁加固楼板的方法

由于生产的需要在楼板上局部增加荷载(例如增设设备)，楼板承载力或刚度不够时，需要在楼板下设置

支

承梁，采用上述方法设置钢梁是其中的一种方法，但是加钢梁的方法也受到一定的限制，例如支承动力

设

备，采用这种方法就不能奏效，因为钢梁与楼板是在静力荷载作用下贴紧楼面，荷载较好的传递到钢梁

上

;在动力荷载作用下两者不能连接成整体，即楼板和钢梁不能共同工作，达不到加固的目的。采用钢筋混

凝土梁来加固楼板，现浇混凝土梁与楼板成为整体共同工作，既能承受静力荷载又能承受动力荷载，而且

不存在防腐蚀问题。

在板跨度范围内增设一台设备，在楼板下面采用一根现浇钢筋混凝土梁来加固。沿着混凝土梁的跨度方

向

，在梁的宽度范围内，在混凝土楼板上开孔(一般 $100\text{mm} \times 100\text{mm}$)间距 $200 \sim 300\text{mm}$ 。该孔的作用，一是

用于

浇筑梁的混凝土，二是在孔内放置角钢(例如 56×8)或其他型钢把楼板和现浇的混凝土梁接成整体。

角钢是连接件也是抗剪键，其规格可通过计算确定。采用一块短H型钢和连接板焊接在一起，再采用化

学

螺栓(或胀锚螺栓)通过连接板固定在混凝土梁上，新浇筑混凝土梁的上部和下部钢筋分别焊在H型钢的上下翼缘上，连接板的厚度不小于10mm，短H型钢的长度可取150mm，高度根据梁纵向钢筋的位置确定。

新绕筑梁的混凝土强度等级不低于楼板的混凝土强度等级。浇筑梁的混凝土一定要密实，这是加固好坏的关键。

在计算新浇筑混凝土梁的承载力时，可以按矩形截面的梁来计算，即不考虑楼板的作用，这样偏于安全。

按简支梁考虑。作用在新浇筑混凝土梁上的荷载，一结增加的设备荷载，二是根据新浇筑梁后，板支座条

件的变化是否考虑板的作用荷载。新浇筑梁支承动力设备需要进行振动计算时，计算梁的刚度要考虑两种

情况：按矩形截面计算截面惯性矩，即不考虑楼板的作用;考虑楼板的作用截面惯性矩近似取矩形截面惯性矩的1.5倍。取这两种截面惯性矩的振动计算都要满足要求。

这种加固楼板的方法在实际工程中已取得了较好的效果。

上述文章中小编给大家讲解了关于结构加固的方法，相信大家也是有所了解了。网是专注于给大家提供

加固，改造修缮等相关知识的网站，如果您对于这些比较感兴趣的话，可以持续关注我们网站，我们会定

期更新跟建筑加固相关的知识内容的。敬请期待!

作为可承接大足区地区锚杆静压桩施工公司队伍,我们还承接国内外各地区锚杆静压桩工程,包括当涂县、泌阳县、庄浪县、蓬安县、太和区、赣州市、江阴市、衡东县、抚顺市、天峨县、镇雄县、老河口市、大通区、莱阳市、黄石港区、上思县、江津、清新区、秀英区、阿克苏市、市中区、醴陵市、河东、蓝田县、龙门县、云浮、灵宝市、西湖区、甘泉县、平房区、大宁县、城北区、荆门、上饶市、仁化县、黄陂区、涟水县、江北区、青冈县、福海县、玉泉区、平武县、亳州市、田东县、新抚区、滁州、浠河区、岗巴县、塔河县、韶山市、大安市、班玛县、北关区、綦江区、定安县、普宁市、华安县、泸水市、汉阳区、镇原县、武陵源区、赣州市、永顺县、姜堰区等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

结构检测鉴定：构筑物包括烟囱、水塔、冷却塔、通廊等)检测鉴定。 桥梁、公路等检测鉴定。 灾后火灾、爆炸、地震及事故等)结构检测鉴定。 核电安全壳结构及大型结构的检测评估。 建构)筑物及工业设备抗震鉴定。 古建筑检测鉴定。

一般240MM以上的墙是承重墙。一些无法辨别厚度的墙，比如：外墙、和邻居共用的墙，也都是承重墙。一般砖混结构的房子中，除了卫生间和厨房的隔墙外都是承重墙。而框架结构的房子中内部的隔墙一般都不是承重墙。根据梁与墙的结合处区分：采用的斜排砖的方法的一定是非承重墙。墙与梁间紧密结合的可能是承重墙；通过声音判断：敲击墙体，有清脆的大回声的，是轻墙体，而承重墙应该没什么太多的声音。注意事项一般来讲，承重墙是不可以拆除的。而且如果你拆除了承重墙，你的邻居是有可能有权起诉你并要求你恢复的。所以，为了安全还是不要拆除承重墙了。