

漳州市锚杆静压桩施工图片

产品名称	漳州市锚杆静压桩施工图片
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:漳州市锚杆静压桩施工图片 业务2:锚杆式静压桩 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)。

房屋结构是房屋很重要的一部分，是要满足房屋的使用功能，房屋使用的时间久了，就会容易出现问题。

当房屋的部分结构出现一些问题，这个时候就需要对房屋的结构进行加固工作，使原来不符合居住要求的

房屋通过改造加固之后变得有利用价值和满足使用的需求。

在房屋结构加固的时候，不同结构的加固方法是不一样的，需要注意的地方也是有很多的。下面就为大家

介绍一下房屋结构加固需要注意的一些要点。

房屋结构地基与基础加固

地基的加固需要考虑到地基沉降的问题，及时控制沉降的速度以及终止沉降问题，提前考虑土质的问题，

以防土质松软造成再次沉降。既有建筑地基和基础加固前，应先对地基和基础进行鉴定，方可进行加固设

计和施工，既有建筑地基和基础的鉴定、加固设计和施工，应由具有相应资质的单位和有经验的专业技术

人员承担。

房屋粘钢结构加固

采用粘钢加固的钢筋混凝土梁，其正截面承载力可按钢筋混凝土受弯构件正截面承载力的方法计算;当构

件斜截面抗剪承载力不够时，可采用粘贴U形箍板或斜向钢板条进行加固，可按钢筋混凝土受弯构件斜截

面承载力公式计算。对钢筋混凝土受弯构件进行正截面加固时，其受拉面沿构件轴向连续粘贴的加固钢

板宜延长至支座边缘，且应在钢板的端部(包括截断处)及集荷载作用点的两侧，设置U形钢箍板(对梁)或横

房屋裂缝结构加固

采用持续低压注射修补时，须控制持续加压与压力，注入构件内，常用于各种主要结构体且具安全考虑的

构件上。采用高压注射修补工法时，在一定时间内将修补材料加压注入构件内，常用于地下部位连续壁结

构，灌注材料可根据实际使用状况选取。

房屋结构植筋加固

植筋加固是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固的技术;可植入普通钢筋，也可植入螺栓式锚筋;现已广泛应用于建筑物的加固改造工程。在进行结构植筋加固的时候，将钢筋上面的锈迹去除干净，将涂满结构胶的钢筋一段插入孔底，在结构胶干涸期间一定要进行经常查巡，不要让人移动位置。植筋后

，一般不允许在所植钢筋上焊接，如确实需要焊接时，焊点距离基材混凝土表面应大于 $15d$ ，且应采用冰水浸渍的毛巾包裹植筋外露部分的根部。

房屋结构植筋加固工艺流程及注意事项：

定位 钻孔 清孔 钢筋除锈 锚固胶配制 植筋 固化、保护 检验

1、定位

按设计要求标示植筋钻孔位置、型号，但若基材上存在受力钢筋，钻孔位置可适当调整(宜在 $4d$ 范围内)

，但均宜植在箍筋内侧(对梁、柱)或分布筋内侧(对板、剪力墙)。

该工序所用主要物资:卷尺、红漆。

2、钻孔

钻孔宜采用冲击电锤(孔径 ≥ 32 或风镐成孔)，也可用水钻成孔，如遇不可切断钢筋应调整孔位避开，对

于结构胶，钻孔直径 $d+4-8\text{mm}$ ，锚固长度 $20d$ ，均能使所植钢筋达到屈服直至拔断。

钻孔孔壁宜保持干燥，但孔壁轻微潮湿(孔内无积水)对锚固力基本没有影响。

在钻孔过程中，若遇到钻孔部位钢筋太密而无法按设计要求位置钻孔时，可在其附近钻一附加孔洞，植入

钢筋，原钢筋仍按正确位置放置(即搁在正确钻孔部位上)。如果偏移距离 $\leq 35\text{mm}$ ，则可在其间焊接长为 $5d$

的适当规格的联系筋，把二者联系在一起，使其受力转移。焊接采用双面焊，每隔 600mm 焊一个联系筋。

当偏移距离 $>35\text{mm}$ 时，则可采用“L”联系筋将其连系在一起并且转移受力，采用双面焊，每间隔 800 设

一道。

该工序所用主要物资:电锤、风镐或水钻。

3、清孔

钻孔完毕，孔内粉尘用压缩空气将孔内粉屑吹出，然后用毛刷将孔壁刷净(宜反复进行2次)，然后检查孔深、孔径，处理完毕，用丝棉将洞口塞紧，避免水流入孔内或其它杂物落入其中，保持孔洞干燥。

该工序所用主要物资:空压机、毛刷、卷尺。

4、钢筋除锈

钢筋锚固长度范围的铁锈应清除干净(新钢筋的青色外皮建议也清除)，并打磨出金属光泽。采用角磨机和

钢丝轮片清除速度较快。植筋锚固长度为 $20d$ ，预留长度应能满足设计要求的搭接长度，视具体情况而定，且相邻两根错开 $35d$ 。钢筋加工完毕，应进行除锈处理。普通没有严重锈蚀的钢筋，应用钢丝刷将埋植部分的浮锈清刷干净，严重锈蚀的钢筋不能作为植筋使用。若钢筋粘有油污，应用丙酮进行清洗。

该工序所用主要物资:角磨机、钢丝轮片。

作为可承接漳州市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,包括滑县、安义县、句容市、淳化县、迎泽区、南城县、永定区、北仑区、南宁、晋源区、亭湖区、康定市、加格达奇区、三亚、青羊区、梅县区、阳江、兰州市、铁西区、尖山区、井陘县、英山县、普陀区、綦江、龙岗区、叶集区、哈密市、徐州市、曹县、金华市、通山县、忻城县、息烽县、鹿泉区、静乐县、县、金山屯区、高邮市、成安县、下花园区、兴化市、宝兴县、灵川县、白水县、未央区、宿迁市、清镇市、都江堰市、安国市、扶沟县、宜宾、江西省、秦淮区、玛沁县、茌平县、临潼区、南宁市、松江区、弋阳县、凭祥市、鲁山县、九原区、莱阳市、秦都区等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

强度计算是指由房屋安全鉴定机构计算出房屋材料或房屋结构在给定环境下的应力和应变，并根据房屋强度理论确定房屋材料或结构是否破坏，强度检测是指在模拟环境中检验房屋材料或结构是否破坏。

房屋结构关系到房屋的整体安全，是关系到房屋使用者的自身安全和财产安全，如果房屋的结构出现问题，意味着房子的质量存在着非常严重的问题。虽然很多业主都知道房屋结构很重要，但是大部分业主还是不知道该怎么来判断到底房屋结构是否存在问题，或者存在那些问题，房屋是否安全，现房屋安全鉴定机构小编为大家分享下如何判断房屋结构是否存在安全隐患?