

## 邵阳市锚杆静压桩工程

产品名称	邵阳市锚杆静压桩工程
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	业务1:邵阳市锚杆静压桩工程 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)。

植筋是一种不得已而采用的施工工艺，如由于建筑功能变化、设计变更、结构加固改造等情况下使用的一种工艺，它不是应该提倡的主流技术，因为它的锚固胶而不是钢筋与混凝土之间的粘结力，并且锚固胶代价不菲，虽然植筋长度比钢筋锚固长度短，但造价却比正常的钢筋混凝土锚固要高。一些施工单位、班组采用国内生产的劣质锚固胶根本达不到锚固强度。经常在施工现场看到植入墙内拉筋可以轻松用人力拉下来，根本起不到拉结的作用，形成安全隐患和抗震薄弱环节。植筋使用的粘结剂分为两类：以水泥为主要成分，与微膨胀剂组成的普通粘结剂和以聚氨酯甲基丙烯酸酯等组成的高性能粘结剂。锚固胶的性能应通过专门的试验确定，施工时不得随意添加掺和。“当被植筋的混凝土结构可提供足够锚固长度，且受静力作用时，可采用普通粘结剂；若被植筋的混凝土结构受动荷载作用，或其构造上难以增大锚固长度而又要求所植钢筋不致发生脆性破坏时，应选用高性能粘结剂。”如使用环氧基锚固胶，锚固胶的性能指标应符合《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2004的规定。

《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2006对植筋基本锚固长度的规定：

$$l_b = a f_y$$

$l_b$  — 植筋锚固长度；

$f_y$  — 钢筋抗拉强度设计值。

植筋深度必须达到15D，孔深必须大于植筋深度20mm

注：1、当混凝土强度等级不低于C40时对抗剪强度最小值不低于21N/mm的粘结剂，其植筋的系数a值乘以修正系数0.9。

2、当构件中的一个截面中有30%以上的受拉钢筋需与所植的钢筋搭接时，其植筋的基本锚固长度 $l_b$ (或 $l_{b,d}$ )应乘以放大系数1.4~2.1

植筋最小锚固长度：

受拉区锚固 $l_{b,min} = \{\max 0.6l_b; 10d; 150\text{mm}\}$ ,

受压区锚固 $l_{b,min} = \{\max 0.3l_b; 7d; 100\text{mm}\}$ ,

植筋的施工流程：

弹线定位---钻孔---洗孔---钢筋处理---注胶---植筋---固化养护---抗拔试验---绑扎。

用冲击钻钻孔，钻头直径应比钢筋直径大4~8mm左右，钢筋直径为 25，钻头选用 32的合金钻头。钻孔深度按照《混凝土结构加固设计规范》GB50367--2006中提供的植筋基本锚固长度。洗孔是植筋中最重要的一环，因为孔钻完后内部会有很多混凝土灰渣垃圾，直接影响植筋的质量，所以孔洞应清理干净。可用空压机吹出浮沉，孔内干燥无积水。

清孔完成后方可注胶，灌注方式应不妨碍孔洞中空气排出。锚固胶要选用合格的植筋专用胶水，使钢筋植入后孔内胶液饱满，又不能使胶液大量外流，以少许粘结剂外溢为宜，孔内注胶达到孔深的1/3.孔内注完胶后应立即植筋。将钢筋缓慢插入孔内，同时要求钢筋旋转，使结构胶从孔口溢出，排出孔内空气，钢筋外露部分长度工程需要。植筋施工完毕后24小时之内严禁有任何扰动，以结构胶的正常固化。

检测待植筋胶固化后，进行非破坏性拉拔试验，检测的数量是植筋总数的10%。检测中，测力计施加的力要小于钢筋的屈服强度，大于设计部提供的植筋设计锚固力值。

植筋部位：所有没有预留插筋的楼梯梁、楼梯折板平台，人字坡屋面的悬挑梁、人字梁、坡屋面板及二

次结构构件的过梁、构造柱、栏板、女儿墙。

作为可承接邵阳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,包括乌什县、南昌、新田县、海兴县、平凉市、昭苏县、兴城市、庄浪县、吴江区、鄱陵县、龙陵县、济阳区、六合区、濉溪县、岳阳、秦安县、老城区、松江、府谷县、宝山区、眉山市、衡东县、兰西县、贵溪市、安吉县、绵阳市、山海关区、蛟河市、鸡冠区、清流县、井陘县、连平县、金坛区、三沙、道县、永川区、新野县、上高县、裕华区、波密县、武都区、曲水县、龙游县、惠民县、大方县、中原区、三元区、庆阳市、芜湖、海港区、安国市、东昌区、韶山市、安阳市、静海、台州市、上蔡县、修武县、佳县、揭阳市、安顺、石泉县、九台区、岳阳等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

严重损伤为，墙体混凝土保护层已大面积脱落，粘结力遭到破坏，主筋外露，构件存在明显变形;严重破坏为四级，即混凝土表面严重开裂，构件表面大面积损伤脱落，结构已呈较大变形，构件已遭严重破坏，已经成为危险构件。灾后如何进行安全检测鉴定房屋发生火灾后，相关材料烧毁，部分混凝土构件变形，为了房屋的安全使用，必须要对火灾后的房屋进行损伤检测，以便为后续加固处理提供技术依据，保障房屋的安全使用。

当混凝土对钢筋的保护逐渐减弱，从而微露钢筋就会出现氧化，从而导致混凝土中的钢筋发生锈蚀，当混凝土钢筋锈蚀后，其氢氧化铁修饰物体积比原来增长约2~4倍，从而对周围混凝土产生膨胀应力，导致保护层混凝土开裂、剥离，沿钢筋纵向产生裂缝，并有锈迹渗出到混凝土表面。