

兰州市锚杆静压桩 抱压式锚杆桩机

产品名称	兰州市锚杆静压桩 抱压式锚杆桩机
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:兰州市锚杆静压桩 业务2:锚杆静压桩机械 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

兰州市锚杆静压桩 抱压式锚杆桩机,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)。

作为可承接兰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,包括金安区、乌拉特后旗、龙岗区、西丰县、新洲区、内蒙古、清镇市、容县、陈巴尔虎旗、卫辉市、南通、宣化区、淳化县、易门县、兴和县、袁州区、龙马潭区、河东区、岳麓区、上高县、若尔盖县、肃宁县、龙山区、保德县、三门县、原州区、全椒县、邱县、米林县、金华市、绥江县、那坡县、泉港区、江达县、遂宁、伊吾县、兰陵县、从化区、东兰县、新化县、滦平县、东至县、昆都仑区、海珠区、新化县、博乐市、荔城区、神池县、汉阳区、加格达奇区、东坡区、呼图壁县、青铜峡市、额济纳旗、上栗县、江岸区、龙马潭区、丹巴县、临泉县、长葛市、延平区、林周县、达川区、浑江区等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

实际施工时,由于天然地基软弱,无法满足地基强度、变形等要求,因此需事先对地基进行加固处理,以提高建筑物的地基承载力,避免因偏心荷载及侧向土压力的作用使结构物失稳,或土方开挖时出现边坡失稳、坑底隆起等现象。下面整理了常见的地基加固措施,以给您提供借鉴。

地基加固方法可按加固深度的深浅分为浅层加固法和深层加固法。浅层加固法主要有换土垫层法、石灰桩法、夯实地基法及土工聚合物法等。深层加固法主要有深层搅拌法、高压喷射注浆法、排水固结法、

冻结法、电动硅化法及水泥灌浆法等。

浅层加固法

1、换土垫层法

采用换土垫层法时，先将基础底面以下一定范围内的软弱土层挖去，然后回填强度较高、压缩性较低，且不具有侵蚀性的材料，如中粗砂、碎石或卵石、灰土、素土、石屑、矿渣等。该方法施工简单，材料易获取，可降低造价。

换土垫层常用于地基加固深度在2m以内的情况下，且按回填材料的不同可分为灰土垫层、砂垫层、碎(砂)石垫层等。灰土垫层是按生石灰 粘性土为1 3的比例进行配比，适用于地下水位较低、基槽干燥等情况。

2、石灰桩法

石灰桩法是利用生石灰吸取桩周土体中水分进行水化反应，以降低桩四周土体的含水量，使孔隙减小、土体挤密和桩体硬化，一般应在地基加固深度在4m以上时采用该方法。实际施工时，应先将钢套管成孔并灌入生石灰块，同时按照8 2或7 3的比例掺入适量的水硬性掺和料粉煤灰或火山灰。

深层加固法

1、深层搅拌法

深层搅拌法是利用水泥、石灰等作为固化剂的主剂，并采用特制的深层搅拌机械将软土和固化剂在地基深部拌和，使软土硬结，从而提高地基强度。深层搅拌法常用于处理淤泥、淤泥质土、粉土和含水量较高且地基承载力标准值不大于120kPa的粘性土等地基。按加固材料的状态，可将深层搅拌法分为浆液搅拌法(湿法)和粉体搅拌法(干法)。

2、高压喷射注浆法

高压喷射注浆法是利用钻机将带有喷嘴的注浆管钻入至土层预定深度后，利用钻杆将高压水泥浆或水从喷嘴喷出，形成喷射流，与土拌和形成水泥土加固体，从而达到加固地基的目的。该方法常用于处理淤泥、淤泥质土、粘性土、粉土、砂土、人工填土和碎石土地基，加固深度可达30m。

建筑物加层注意的几个问题和加层方法：建筑物的加层应选择正确的加层结构方案，认真搞好结构计算机构造措施，重视对地基的补充勘查，评价和基础的加固，同时，应注意以下几个问题：

根据《房屋质量检测规程》DG/TJ08-79-200的规定，检查裂缝的宽度、裂缝位置及裂缝的分布情况;检测钢筋混凝土梁、柱的几何尺寸及楼板的厚度，对平面布置、轴线尺寸及层高进行检测;检查建筑物的外观质量;其他需要检测的项目。