

兰溪学校房屋安全检测有限公司

产品名称	兰溪学校房屋安全检测有限公司
公司名称	浙江中赫工程检测有限公司
价格	1.90/平方
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市上城区同协路28号7幢703室（注册地址）
联系电话	13588140321

产品详情

兰溪学校房屋安全检测有限公司

@联系 盛经理

作为兰溪本地区建筑工程质量检测鉴定中心，
我们承接江浙沪所有市级、乡镇地区建筑物安全检测鉴定、加固施工、加固设计业务

浙江建筑工程检测有限公司是从事房屋检测、结构监测、防雷检测、工程检测和评估鉴定的第三方检测机构。我们拥有检验检测机构资质认定，以的专家团队，高端的检测设备和前沿的核心技术，为政府机构、设计、施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。多年的技术服务实践中，形成了以房屋检测、结构测试、灾后检测、抗震鉴定为代表的“房屋检测”产业，以幕墙检测、基坑监测、振动测试、变形监测为代表的“结构监测”产业，以地基基础检测、见证取样、钢结构检测、环境检测为代表的“工程检测”产业，以房屋评估、损伤检测为代表的“评估鉴定”产业。四大产业互为促进，互为支撑，在延伸产业链的同时也为客户提供了一站式的便捷服务。

兰溪学校房屋安全检测有限公司，

据了解，近段时间以来，受大范围强降雨天气影响，各地居民楼倒塌事故接连发生，严重威胁到人民财产和生命安全。据了解，我国居民用房有几点共性缺陷：住宅建设标准较低;施工工艺相对落后;后期使用管理不当;因周边道路改造和施工，这些老房子均在不同程度上受到了侵蚀。也正因为如此，每一个城市或城镇都应该对辖区内的老居民楼进行一次必要的大排查和检验，并在此基础上进行翻建或加固。

厂房安全检测中心专业房屋安全鉴定、房屋质量检测鉴定，危房屋检测鉴定报告。公司拥用国家建设部颁发的房屋质量检测、房屋鉴定，且拥有多种房屋检测鉴定的先进设备。公司鉴定团队由理论功底深厚的博士、一级注册结构工程师和经验丰富的教授级高级工程师、高级工程师、高级技师等组成，能够较好的将理论与工程实践相结合。完善的现代企业管理制度、强大的专家团队、独特的设计施工理念、丰富的实践经验。

业务广泛：本公司承接各类工业与民用建筑及公共建筑、市政工程、公路、隧道、铁路、机场，港口、码头、大桥等水陆岩土工程勘察；还可承接工程与控制测量工作、地形测量和市政工程、线路管道、变形观测、水利工程、建筑工程等工程测量；由于本公司一贯注重工作质量和服务质量，而且本公司各工种衔接紧密，因此能为建设单位提供一条龙、全方位的服务。

经验丰富：本公司承接的工程项目涉及众多行业，遍及国内10多个省、市、自治区。在长期从事建筑工程勘察、工程测量和基础施工项目中积累了丰富的经验，培养了一支技术精湛、能征善战的队伍；多次荣获市有关部门嘉奖和表彰，同时得到了建设单位的普遍好评，创造了显著的社会和经济效益。

经营方针：本着“以标化兑质量，以服务得市场，以诚信保品质，以管理出效益，以合作促双赢”的宗旨，谋求“锐意创新、共同发展”的理念，力图在加快城市建设及与建设单位共同发展中做出我们的贡献。

兰溪学校房屋安全检测有限公司

我们在房屋的建造过程中，一定要注意房屋地基加固。地基作为房屋最重要的部分，他决定了房子的承载能力，相信很多朋友应该看到过那种楼歪歪的现象，这种情况就是因为地基加固没有做好，无法承载房屋的重量才会有这种情况的发生。那么工程施工过程中有哪些地基加固方法呢？

良好的地基都具备两个条件：即较高的强度与较低的压缩性，但往往现实施工中，工程地基的性质都不太尽人意，这时就需要对地基进行一定的处理，所谓地基处理就是按照上部结构对地基的要求，对地基进行必要的加固或改良，提高地基土的承载力，保证地基稳定，减少房屋的沉降或不均匀沉降，湿陷性黄土的湿陷性，提高抗液化能力等。常用的人工地基处理方法有换土垫层法、重锤表层夯实、强夯、振冲、砂桩、挤密、深层搅拌、堆载预压、化学加固等方法。

1. 换土垫层法。

建筑物基础下的持力层比较软弱，不能满足上部荷载对地基的要求时，若此类地基属浅层地基处理或软弱粘性土地基时，常采用换土垫层法来处理软弱地基。换土垫层法是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，并且没有侵蚀性的材料，如中粗砂、碎石或卵石、灰土、素土、石屑、矿渣等，再分层夯实后作为地基的持力层。换土垫层法的优点是，施工简单，方便就地取材，降低造价，换土垫层按其回填的材料可分为灰土垫层、砂垫层、碎(砂)石垫层等。

1.1灰土垫层。灰土垫层是将基础底面以下一定范围内的软弱土层挖去，用按一定体积比配合[常用3石灰:7粘土]的生石灰和黏性土拌合均匀后在最优含水量情况下分层回填夯实或压实而成。适合于地下水位较低，基槽经常处于较干燥状态下的一般黏性土地基的加固。

1.2砂垫层和砂石垫层。砂垫层和砂石垫层是将基础下面一定厚度软弱土层挖除，砂垫层的厚度根据垫层底部软弱土层的承载力确定，砂石垫层的配比按设计确定，待软弱土挖除后，用强度较大的砂或碎石等回填，并经分层夯实至密实，可请检测单位环刀取样(砂石垫层需设置纯砂检查点)，若其干密度合格，则可以作为地基的持力层，干密度合格的砂垫层或砂石垫层可以起到提高地基承载力，减少沉降，加速软弱土层排水固结，防止冻胀和膨胀土的胀缩等作用。

2. 夯实地基法

2.1重锤夯实法。重锤夯实是用起重机械将夯锤提升到一定高度后，利用自由下落时的冲击能重复夯打击实基土表面，使其形成一层比较密实的硬壳层，从而使地基得到加固。适用于处理高于地下水位0.8m以上稍湿的黏性土、砂土、湿陷性黄土、杂填土和分层填土地基的加固处理。

2.2强夯法。强夯法是用起重机械将重锤(一般8~30t)吊起从高处(一般6~30m)自由落下,对地基反复进行强力夯实地基处理方法。适用于处理碎石土、砂土、低饱和度的黏性土、粉土、湿陷性黄土及填土地基等的深层加固。强夯所产生的振动和噪声很大,对周围建筑物和其他设施有影响,在城市中心不宜采用,必要时应采取挖防震沟(沟深要超过建筑物基础深)等防震,隔振措施。

3. 挤密桩施工

3.1灰土挤密桩。灰土挤密桩是利用锤击将钢管打入土中,侧向挤密土体形成桩孔,将管拔出后,在桩孔中分层回填2:8或3:7灰土并夯实而成,与桩间土共同组成复合地基以承受上部荷载。适用于处理地下水位以上、天然含水量12%~25%、厚度5~15m的素填土、杂填土、湿陷性黄土以及含水率较大的软弱地基等。

3.2砂石桩。砂桩和砂石桩统称砂石桩,是指用振动、冲击或水冲等方式在软弱地基中成孔后,再将砂或砂卵石(或砾石、碎石)挤压入土孔中,形成大直径的由砂或砂卵(碎)石所构成的密实桩体。适用于挤密松散砂土、素填土和杂填土等地基,起到挤密周围土层、增加地基承载力的作用。

3.3水泥粉煤灰碎石桩。水泥粉煤灰碎石桩(Cement Fly-ash Gravel Pile)简称CFG桩,是近年发展起来的处理软弱地基的一种新方法。它是在碎石桩的基础上掺入适量石屑、粉煤灰和少量水泥,加水拌合后制成的具有一定强度的桩体。

4. 深层密实法

4.1振冲法。振冲法,又称振动水冲法,是以起重机吊起振冲器,启动潜水电机带动偏心块,使振冲器产生高频振动,同时开动水泵,通过喷嘴喷射高压水流成孔,然后分批填以砂石骨料,借振冲器的水平及垂直振动,振密填料,形成的砂石桩体与原地基构成复合地基,以提高地基的承载力,减少地基的沉降和沉降差的一种快速、经济有效的加固方法。振冲桩适用于加固松散的砂土地基。

4.2深层搅拌法。深层搅拌法是利用水泥浆做固化剂,采用深层搅拌机在地基深部就地将软土和固化剂充分拌和,利用固化剂和软土发生一系列物理、化学反应,使之凝结成具有整体性、水稳性好和较高强度的水泥加固体,与天然地基形成复合地基。深层搅拌法适于加固较深、较厚的淤泥,淤泥质土、粉土和承载力不大于0.12MPa的饱和黏土和软黏土、沼泽地带的泥炭土等地基。

上述文章中小编给大家讲解了关于地基加固方法,相信大家看完之后,能够有所了解。在施工过程中,最重要的就是注重施工工艺使用,好的施工工艺可谓是成功的一半。那么地基加固方法小编就说到这里了,如果您还有建筑加固之类的知识想要了解的话,可以持续关注我们网站。