

基础强夯施工方案 恒鼎基础 基础强夯

产品名称	基础强夯施工方案 恒鼎基础 基础强夯
公司名称	山东恒鼎地基基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区辛庄南101省道北侧山东恒鼎地基基础工程有限公司
联系电话	15153415558 15153415558

产品详情

强夯设备比较简单，包括:1.起重设备(履带吊即可);2.大吨位重锤(可用铸铁锤或钢壳包混凝土芯锤);3.门支架;4.自动脱钩装置;5.水压力观察计;6.水准仪，经纬度仪等测量设备;7.推土机。

工艺流程如下:平整场地 布置孔隙水压力观察计 夯点布置 一遍夯击 平整场地 夯击间隔时间 第二遍夯击 平整场地 满夯或第三遍夯击平整场地 检测。强夯在我们建筑上起了重要的作用，基础强夯，我们的建设大业离不开强夯，我们相信随着科技的进步，强夯也会不断的改进，将更好的为我们服务。

随着强夯的应用越来越广，一个新的行业就随着诞生了，开始有了强夯工程公司、有了强夯租赁公司、有了强夯机的生产销售等等，人们越来越亲赖强夯，实用乃是硬道理，根据工程需要，强夯机分为好几类，有蛙式的、震动式、吊重锤击式等等，基础强夯施工方案，不同类型的强夯机油不同的运用，可以多方满足人们的需求。

江苏强夯泰州中药物流中心地基强夯工程

受筹建方委托，拟建国中药物流中心位于泰州市药高新区药城大道南侧、葛洪路东侧，我公司承担了该场地强夯加固处理施工方案设计。我公司项目经理及技术总工与6月20日前往项目地进行考察，与业主代表在施工方案上进行了详细的交谈。在多次考察及公司研究，我公司对本项目的施工工艺及方案有了更多的见解，由本公司出具项目施工方案，期待与江苏国中药有限公司此项目的正式合作。

勘探报告显示，一层人工填土平均含水量达到28%，第二层粉土粉砂平均含水量达到24%，远大于土质含水量17.8%的值。勘探报告显示地下水要人工降至-5米才可强夯施工。为保证基础项目顺利进行，项目地周围需打井措施，防止水流倒灌。经公司对项目的深刻了解及与贵公司领导及技术人员的讨论，此项目

最终还是要通过人工降水及分次强夯的施工工艺来进行，通过公司核算，基础强夯工程，此方案及节省了工程造价又保证了工程的质量。具体降水方案及参数须在公司试验后决定。

首先将场地填土到场地设计标高，甲方提供整个场地30-40公分建筑垃圾。

1、根据本工程岩土工程勘察报告和现场情况，选择回填情况较好，场地较为平整的两块40*40m区域进行强夯试验区施工。

2、强夯施工参数：点夯采用直径2.3米重量19.5吨铸钢铁锤，夯点间距4.5m*4.5m梅花形布点夯击两遍，排距3.9m，夯击能3000KN.m（具体夯机能及夯击参数需要等试夯完毕后确定，）满夯夯击一遍，夯击能1000KN.m。

3、夯击次数应根据现场试夯得到的夯击次数和沉降关系曲线确定，

并应同时满足下列条件：

a、最后两击平均沉降量不宜大于50mm;

b、夯坑周围地面不应发生过大的隆起；

c、不因夯坑过深而发生提锤困难

4、试夯区夯点布置采用梅花形布点方案。

5、施工完成后，整平夯坑，进行满夯施工。

6、强夯施工要求：对项目地强夯施工完的基础地基承载力 180kpa，有效处理深度 5米。

7、对部分出现“橡皮土”的区域进行强夯置换特殊处理。

8、施工完成14天后才可进行检测（具体看天气情况，如出现下雨等影响检测的情况，检测时间顺延）。

欢迎来电咨询靠谱单价到山东恒鼎、免费报价/免费设计施工方案/试夯不成功不收一分钱。

在实际工程中，通常取附加应力与土自重应力的比值为0.1的深度作为在该附加应力下受压层的计算深度。不难看出，高层建筑基础强夯，在一般多层建筑物自重作为附件应力条件下的计算深度难以超过强夯有效加固深度。从而在高填方地基上的建筑物建成后的沉降变形主要由强夯有效加固深度以下的弹性区域自重固结产生。

两遍之间的间歇时间，取决于强夯产生的孔隙水压力的消散。一般是土质颗粒细、含水量高、粘土层厚的，间歇时间宜加长，一般间歇1~4周；对于粘土或冲积土为3周左右；对于地下水位较低、含水量较少的碎石类填土和透水性强的砂性土，可采用连续夯击而不需要间歇，前一遍夯完后，将土推平，即可进行下一遍。

基础强夯施工方案-恒鼎基础-基础强夯由山东恒鼎地基基础工程有限公司提供。山东恒鼎地基基础工程有限公司（www.hengdingjichu.com）是山东德州，工程施工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在恒鼎基础领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共

创恒鼎基础更加美好的未来。同时本公司（www.shanxihdjc.com）还是从事陕西强夯基础，甘肃强夯基础，宁夏强夯基础的厂家，欢迎来电咨询。