

恒鼎基础 强夯施工

产品名称	恒鼎基础 强夯施工
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

季节性浅层地下水的形成主要受大气降水的影响形成，本文从太气降水的补给、径流以及排泄方面进行分型。

(1)大气降水补给;大气降水是本案区域浅层水补给的最主要方式。区域周边较大地表水系为浆水泉水库，目前因施工原因已放水完毕。且距离场地较远，对场区地基土影响较小。根据区域地质资料，场地内地下水位埋藏深，场区内浅层水主要“上层滞水的形式出现，浅层水的埋深与降雨量大小密切相关，场地勘察时，浅层水水位埋深在4.02~4.20m之间。济南地区降雨多集中在8、7、8、9月份，占全年总降水的77.34%，雨季降水量大时.浅层水水位普遍上升。

(2)径流：场区地势南高北低，且西侧临山，栈层水多由南向北由第四系松散堆积层中流经场区，河南强夯施工，并向北部地势较低处第四系地层中扩散。

(3)浅层水的排泄： 补给第四系含水层：场区地势南高北低.且西侧临山.钱层水多由南向北由第四系松散堆积层中流经场区，并向北部地势较低处第四系地层中扩散； 补给岩溶水：场区浅层水部分下渗.由于场区下部有石灰岩分布，大气降水^巷补给孔隙水含水层后，再下渗补给岩溶水;@蒸发排汗：浅层水埋藏较浅.易受光照厦大气影响，蒸发排泄也是场区浅层水重要排泄方式.

强夯工程施工常见的六种山区地质强夯工程施工常见的六种山区地质？

?在山区，强夯施工更是必不可少的，利用强夯施工来打好地基，稳定土地是很重要的，但是，并不是所有的山区都能进行强夯施工，今天小编就给大家介绍一下哪些能进行强夯施工。

一、存在断层破碎带;

二、原地基存在软弱土层和软弱夹层;

三、分层回填的填土地基;

四、对石芽密布的岩溶地基,用回填料将石芽覆盖后,采用大能量强夯机,破碎石芽,浙江强夯施工,夯实石芽间红粘土与填土;

五、处理岩溶漏斗、洼地,将漏斗、洼地用回填料回填后,采用强夯机加固夯实;

六、对顶板不厚的溶洞,可用强夯机破坏顶板,回填石料后,夯实加固。

目前,强夯施工,国内强夯施工所用的单击能为 $50 \sim 8000 \text{ kN} \cdot \text{m}$,多数应用 $100 \sim 200 \text{ kN} \cdot \text{m}$.在各种能量级下,从国内在几种类型地基的30多个工程实例看强夯的技果是好的。

对非饱和土(非饱和土),一般强夯施工的效果都比较好。因为在这种土体用强夯法主要是起压密作用。而强夯产生的击实能量相当大,所以加固效果相对比较明显。强夯法加固饱和土是一项动力固结技术。能否迅速的使水从土体内排走,是决定强夯效果好坏的关键。饱和砂土地基,一般渗透好。超孔隙水压力在强夯过程中不易累积,夯后效果较好。

强夯置换法是采用在夯坑内回填块石、碎石等粗颗粒材料,用夯锤夯击形成连续的强夯置换墩。强夯置换法是在我国是20世纪80年代后期开发的方法,一般适用于高饱和度的粉土与软塑~流塑的粘性土等地基。强夯置换法具有加固效果显著,施工周期短,强夯施工,施工费用低等优点。目前已用于堆场、公路、机场,民用建筑、大型储罐等工程.使用效果也较好。

对于一般饱和粘性土,采用合理的强夯参数和施工工艺也可取得一定效果,至于淤泥和淤泥质土,由于土体渗透性差.土体内的水排除困难.夯击工艺和各项强夯参数要求更严。

恒鼎基础(图)-强夯施工由山东恒鼎地基基础工程有限公司提供。行路致远,砥砺前行。山东恒鼎地基基础工程有限公司(www.hengdingjichu.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为工程施工较具影响力的企业,与您一起飞跃,共同成功!同时本公司(www.zhejianghdjc.com)还是从事浙江强夯机,广西强夯机,江苏强夯机的厂家,欢迎来电咨询。