

# 地基强夯施工 强夯施工 恒鼎基础

产品名称	地基强夯施工 强夯施工 恒鼎基础
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

### 强夯法使用哪些地基

以往强夯法主要是用来处理碎石土和杂填土，还有一些砂类土、非饱和粘性土等，但是现在科技越来越发达，工程当中涉及到的排水条件也越来越好，所以现在强夯法已经不仅仅是使用在这些土质当中了，也可以使用在淤泥和淤泥质土以及泥炭土和软塑的一般黏土或者是黄土等地基上使用了

不过，这些地基要使用强夯法，还是有一些要求的，尤其是对施工团队的技术要求是比较高的。毕竟黏土和淤泥这些土质湿度是比较大的，强夯施工，如果单纯的使用重锤捶打，可能效果就不太明显，因此需要采用一些特殊的方式来处理这些地基。不过，有经验的施工团队就可以很快的判断强夯法的使用情况，对实施方案进行部署，确保地基的稳固。当然，除了强夯法除了使用在这些地基之上以外，现在也有很多企业会采用强夯法来处理垃圾和固体废弃物，虽然从目前的实施效果上来看，并不是非常明显，公路强夯施工，但是已经有一定的进展了，相信在未来强夯法使用在环保领域的可能性会更大。

### 强夯施工如何符合环保要求

项目部在强夯施工作业前要进行人员、作业环境要素危险辨认及防范办法等策划，教育职工建立环保认识。在作业过程中对有毒有害物品、油料、易燃易爆品、粉尘、噪声、废物等污染源进行有用的操控。

各种油料应在容器内寄存，会集堆积，设置警示牌。工地废料、废机油等及时收回，禁止随地乱到，油料对地上形成污染时应采纳办法进行整理，对机械渗油、漏油部位采纳修补或会集搜集处理。废水排放须经业主赞同，排放到方位。

一切排放的废水应不影响当地环境、水体形成污染。下降施工噪音，操控噪声对环境的影响，满足《修建施工场界噪声限值》（GB12523-90）和《城市区域环境轰动规范》（GB10070-88）的要求。施工发生

的施工废物如废旧的钢丝绳等各班各组有必要及时铲除并分类堆积。

做到工完料尽场清，随时坚持工地整齐清洁。车辆修补要有避免油料走漏的办法，不得直接往地上泄油，禁丢掉废零件、废油料等污染物。施工现场设置有盖废料桶或有防护、分类堆积的设备，用于修建废料、机械修补配件、日子废物等的贮存，并由专人担任及时整理。

强夯法施工已广泛运用到高速公路铁路，机场、核电站、大工业区、港口填海等基础加固工程。优点工期短、效果好、造价低。

强夯加固的影响因素有哪些？

- 1、强夯区内遇地下障碍物，孤石等;如在柳州市阳和工业园区的汽车座椅联合厂房强夯法施工中遇孤石
- 2、强夯区内土质不均匀，下部有砂卵石夹层或回填土中夹杂块石层，造成部分夯击能被吸收
- 3、选用锤重、落距或夯击遍数、击数不够，夯击能过小，或者选用的夯击能过大，地基土产生流动、隆起量增大，造成土体破坏:下部土体没有挤密
- 4、夯击点过密，在浅处叠加而形成硬层，减弱夯击能向深部传递
- 5、两遍之间间歇时间不够，或没有间隔，地基强夯施工，土层内孔隙水压力没有消散，影响强夯强度的提高

有哪些解决办法

- 1、锤重、落距、夯击遍数、击数、夯点间距等强夯参数的选择，应当根据工程实际情况，在强夯施工前通过试夯、测试后确定，并应当根据强夯施工实际情况进行调整
- 2、强夯前，应当探明地质情况;对存在砂卵石夹层，应当适当提高夯击能量，遇地下障碍物，应当及时清除
- 3、两遍强夯之间应当间隔一定时间，方能进行连续夯击。对于地下水或地下水位在5m以下，含水量较少的碎石土或透水性强的砂性土，可间隔1~2d;而对于粘性土或冲积土，因其孔隙水压力消散较慢，需要间隔21~28d
- 4、发现强夯影响深度不够时，应当适当增加夯击遍数

地基强夯施工-强夯施工-恒鼎基础(查看)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.hunanhdjc.com)还是专业从事湖南强夯地基，湖北强夯地基，安徽强夯地基的厂家，欢迎来电咨询。