

泰州强夯地基验收规范诚信企业推荐“本信息长期有效”

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 泰州强夯地基验收规范诚信企业推荐“本信息长期有效” |
| 公司名称 | 德州久森基础工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 德州东经济开发区工业园 |
| 联系电话 | 15288897456 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州久森基础工程有限公司

1. 强度要求。通过基础而作用在地基上的荷载不能超过强夯地基的承载力，强夯地基验收规范，才能保证地基不因地基土中的剪应力超过地基土的强度而破坏，而且还应有足够的安全储备。2. 变形要求。基础的设计还应该保证基础沉降或其他特征变形不超过建筑物的允许值，才能保证上部结构不因沉降或其他特征变形过大而受损或影响建筑物正常的使用。

3. 其他要求。地基除了满足上面的要求外，还应满足基础的结构的强度、刚度、和耐久性要求。

强夯施工的工序的特点

1. 适用土质范围广。能加固各类土质的软弱地基，特别是碎石类填土地基

2. 加固效果好。夯后一般地基强度可提高1—3倍。压缩性可大幅度改变。根据不同强夯能级加固影响深度可达3—10M，同时可防止砂土的液化，消除或强敌大孔隙土的湿陷等级。

3. 施工设备，工艺简单，仅用一台起重机和夯锤即可施工，操作简便，施工管理和质量控制都比较容易

4. 节约投资，根据置换法施工时刻消纳大量建筑垃圾或渣土，从而可节约材料，并具有环境效益。

5.工效高，施工速度快。每台设备每月可处理面积5000—15000平方米，比桩基可提高工效2—5倍

强夯置换法加固地基作用机理类似于强夯法，通过大量的工程实践和现场实测资料分析，对它的作用机理的认识正逐步明朗。

它是用儿吨或几十吨的重锤从高处落下，反复多次夯击地面，对地基进行强力夯实，这种强大的夯击能在地基中产生强烈的冲击波(其中体积波起主导作用，包括纵波和横波)和动应力。

从夯击点发出的纵波和横波向地基纵深方而传播，使地基土经历孔隙压缩、局部液化、可变渗透(动力排水)和时效触变恢复等几个阶段，使原地基土压缩，形成夯孔。再在夯坑内M填块石、碎石、砂、建筑废料及其它高强度、透水性好的粗颗粒材料，利用强夯法的高能量冲击和振动，将这些粗颗粒料夯入夯坑内，形成整体层式置换或柱状桩(墩)式置换的复合地基。大量的工程实践证明，强夯置换的加固原理相当于强夯(加密)、碎石墩、特大直径排水井三者之和，对地基土有较好的加固效果。

强夯法进行处理前要通过现场试夯确定施工方案，试夯的目的就是对地基进行分析，经过久森强夯施工队的实验表明，夯击遍数会影响夯击沉降量，重锤也是影响地基的因素，在夯击量相同的情况下，重锤低落的加固效果比轻锤高落要好。

影响强夯法施工的因素有夯击能和夯锤，地基加固深度直接由夯锤的夯击能决定，除了重锤的自重力之外，还有来自夯锤的夯击力，所以夯锤是夯击能的主要因素，夯锤本身如果底面积大，也会对夯击效果造成影响，对于淤泥地基，经久森施工试验证明，采用底面积小的夯锤施工，会造成起锤困难等问题，因而也会影响强夯的加固深度，所以夯锤底面积的大小也决定着夯击压力。

强夯法在强夯工程中得到广泛的运用，主要施工队能够分析理解加固地基深度的因素和施工中常遇到的问题，就可以很好的采用强夯法进行处理地基

泰州强夯地基验收规范诚信企业推荐“本信息长期有效”由德州久森基础工程有限公司提供。泰州强夯地基验收规范诚信企业推荐“本信息长期有效”是德州久森基础工程有限公司(www.dzjiusen.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：林经理。同时本公司(www.dijichuli.com)还是从事码头强夯地基处理施工，强夯地基处理施工队，公路强夯地基处理施工的厂家，欢迎来电咨询。