

# 成都路基强夯施工方案 恒鼎基础 强夯施工

产品名称	成都路基强夯施工方案 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

### 恒鼎建设强夯施工的优劣势

我们常用的强夯施工广泛应作业与港口填海造田工程，公路铁路路基施工，沟壑填地基处理强夯机，总厂房地产建筑与地基处理，地基处理，石化厂的建设，机场建设项目。

恒鼎建设是专业的、强夯工程的公司，公司通过市场调查，夯击能级之间的100-400tm捣固机可以用于各种地基处理，争取的市场需求，强夯施工，占80%总需求。据统计：捣固机的差距很大，目前市场对强夯施工设备的只有不到5000的大多数改进捣固机，即使是只有200tm门式刚架施工，效率低，故障率高，交通极为不便的。短期内将被市场淘汰。

### 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，如果单纯的使用重锤捶打，可能效果就不太明显，成都路基强夯施工方案，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，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。

强夯法即强力夯实法，又称动力固结法。是利用大型履带式强夯机将8-30吨的重锤从6-30米高度自由落下，对土进行强力夯实，迅速提高地基的承载力及压缩模量，形成比较均匀的、密实的地基，在地基一定深度内改变了地基土的孔隙分布。

影响强夯有效加固深度的因素有哪些

### 1、夯点间距与布局。

当地基处理深度较小时，四川强夯施工规范，夯击点间距可适当减少，当地基深度处理较大时，夯击点间距不宜过小。一遍夯击点间距要大，这样才能使夯击能量传递到深处。

第二遍夯击点往往布置在一遍夯击点中间。最后一次以较低的夯击能进行夯击。如果夯距太小，福建强夯施工队，相邻的夯击点加固效应将在浅层处叠加而形成硬层，因此会影响夯击能向深度传递

### 2、夯击次数与遍数。

夯点下土层的加固一般是由地表慢慢向下发展，同时也慢慢向四周发展，因而，在一定限度内，夯击次数的多其加固程度往往比夯击次数少的好。

### 3、夯能的大小与传播方式。

夯击能的大小对强夯的有效加固深度具有显著影响。夯锤夯击产生震动波，震动波向各个方向传播，它是以振动能量体现的，能量越大传播的距离越大，强夯加固的范围就越大。

上面是强夯的相关事项，希望能对您有所帮助

成都路基强夯施工方案-恒鼎基础-强夯施工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](http://www.hengdingjichu.com)）在工程施工这一领域倾注了无限的热忱和热情，恒鼎基础一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨建德。同时本公司（[www.sichuanhdjc.com](http://www.sichuanhdjc.com)）还是专业从事四川强夯设备，云南强夯设备，重庆强夯设备的厂家，欢迎来电咨询。