

公路强夯施工 恒鼎基础 强夯施工

产品名称	公路强夯施工 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

影响强夯有效加固深度的因素有哪些

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，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，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，机场强夯施工，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，强夯施工，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，基础强夯施工，希望能对您有所帮助

强夯施工对地质的要求有哪些

关于山区碎石填土类的地基强夯施工，假设用分层碾压的办法，由于分层比较多工程量相对就变大了，用基桩工程的话，碎石填土易于沉降也不适合，用人工挖孔桩造价更高工期边长，而选用强夯法施工就简略多了，由于设备简洁工期更快，在山区碎石填土地基运用强夯法是经济高效的。

强夯施工需要对夯点进行测量，并做好测量的记载。今天强夯工程的小编为您介绍在施工时对场所地质的要求：场所内土层一般分为：人工填土层、淤泥、含砂亚粘土、中粗砂、淤泥质土、砾砂、砂质亚粘土。强夯施工关于场所地质的要求如下。

强夯施工工程首要工序为块石回填、强夯施工等。依据工程规划及施工特征，并联系实际情况，公路强夯施工，施工现场安排项目经理部协作业主及监理等进行项目处理，按施工网络技术进行统一指挥，表里谐和，支态操控，方可完成任务。

强夯法处理施工碎石土、砂类土、非饱和粘性土等粗颗粒地基，其承载力可提高200%-500%，压缩性可降低20%-90%。随着经验的丰富及施工方法的科学化、现代化，尤其是排水条件的改善，用强夯地基所处理的土类不断增加，甚至对海底、水下的软弱土层也尝试通过特殊工艺进行强夯地基施工。

20世纪80年代中我国采用法处理填海地基获得成功，并在沿海地区推广应用，为我国广大沿海地区进行大规模“填海造地”工程提供了经济有效的地基处理方法和经验，从根本上解决建设与农业争地问题的矛盾，具有重大的经济和社会效益。

对于工业废渣来说，采用强夯法处理的效果也是理想的。我国冶金、化学和电力等工业部门排放大量废渣，堆积如山，不仅占用大量土地，而且造成污染环境。工程实践证明，将质地坚硬、性能稳定和无侵蚀性的工业废渣作为地基或填料，采用强夯法处理，能取得较好的效果，从而解决了长期存在的废渣占地和环境污染问题，同时还为废渣利用开辟了新的途径。

强夯法地基处理不使用钢材、水泥等能耗高的工业产品，而且施工时还可以将工业矿渣炉渣、建筑垃圾等废料作为建筑材料用于工程。故当前应用强夯法处理地基的工程范围极广，已付诸时间的有工业与民用建筑、重型构筑物、机场、堤坝、公路铁路路基、贮仓、飞机场跑道及码头、核电站、油库、油罐、人工岛。强夯法在某种程度上比其他机械的、化学的或力学的加固方法使用的更为广泛和有效

公路强夯施工-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）为客户提供“强夯,强夯施工,强夯地基,强夯机租赁,强夯价格咨询,”等业务，公司拥有“恒鼎基础,恒石鼎力”等品牌。专注于工程施工等行业，在山东德州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杨建德。同时本公司（www.guizhouhdjc.com）还是专业从事贵州强夯，广西强夯，福建强夯的厂家，欢迎来电咨询。