

山西素土挤密桩施工工程 精诚建业地基 山西素土挤密桩施工

产品名称	山西素土挤密桩施工工程 精诚建业地基 山西素土挤密桩施工
公司名称	山西精诚建业地基基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省太原市小店区亲贤北街79号茂业天地小区 2栋2604
联系电话	13623646058 13623646058

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山西精诚建业地基基础工程有限公司

山西素土挤密桩施工

山西挤密桩施工，山西挤密桩基施工，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，太原挤密桩施工，太原挤密桩基施工，山西挤密螺纹桩施工，山西钻孔灌注桩施工，山西环保挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

本公司跟您一起分享以下内容：

施工灰土挤密桩时，在成孔或拔管过程中，对桩孔（或桩顶）上部土层有一定的松动作用，因此施工前应根据选用的成孔设备和施工方法，在基底标高以上预留一定厚度的土层，待成孔和桩孔回填夯实结束后，将其挖除或按设计规定进行处理。

拟处理地基土的含水量对成孔施工与桩间土的挤密至关重要。工程实践表明，当天然土的含水量小于12%时，土呈坚硬状态、成孔挤密困难，且设备容易损坏；当天然土的含水量等于或大于24%，饱和度大于65%时，桩孔可能缩颈，桩孔周围的土容易隆起，挤密效果差；当天然土的含水量接近优（或塑限）含水量时，成孔施工速度快，桩间土的挤密效果好。因此，在成孔过程中，应掌握好拟处理地基土的含水量。

优含水量是成孔挤密施工的理想含水量，而现场土质往往并非恰好是优含水量，如只允许在优含水量状态下进行成孔施工，小于优含水量的土便需要加水增湿，大于优含水量的土则要采取晾干等措施，这样施工很麻烦，而且不易掌握准确和加水均匀。因此，山西素土挤密桩施工，当拟处理地基土的含水量低于12%时，宜按公式（7.5.3）计算的加水量进行增湿。对含水量介于12%~24%的土，只要成孔施工顺利、桩孔不出现缩颈，桩间土的挤密效果符合设计要求，不一定要采取增湿或晾干措施。

山西挤密桩施工，山西挤密桩基施工，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，太原挤密桩施工，太原挤密桩基施工，山西挤密螺纹桩施工，山西钻孔灌注桩施工，山西环保挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

本公司跟您一起分享以下内容：

节护壁宜高出地平面300mm，以防地表水、弃土、杂物等掉入孔内。

当孔深挖至5m以下时，应在井底3m左右护壁凸缘上设置半圆形的安全护罩，出渣时，孔内作业人员应位于护盖下。

施工过程中严格按方案及设计要求控制，每节段不超过1m。开挖后及时支护，每节护壁均应在当日连续施工完毕。

开挖过程中遇到井壁渗水时应及时排水，当水量不大时，用吊桶运出，当遇大量渗水时，在孔底一侧挖集水坑，山西素土挤密桩施工加固，用潜水泵将水排出，并立即浇筑混凝土护壁。

挖出的土方应及时运离孔口，不得堆放在孔口周边5m的范围内。

深度大于10米的桩孔应有送风装置，每次开工前5分钟送风；如经检测孔内有有毒有害气体，通风15-30分钟后，重新进体检测，直至气体浓度符合安全作业要求为止，作业时应继续保证通风良好。

在施工中，应不断向孔内送风，输风量大于每秒25L，送风管尽量少弯曲，以保证送风通畅，山西素土挤密桩施工工程，并经常检查胶管是否漏气，一旦发现破损应随时修补堵漏。

孔内照明应使用防水带罩灯泡，电压为12V及以下电压，电缆为防水绝缘电缆。

山西挤密桩施工，山西挤密桩基施工，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，太原挤密桩施工，太原挤密桩基施工，山西素土挤密桩施工设备租赁，山西挤密螺纹桩施工，山西钻孔灌注桩施工，山西

环保挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

本公司跟您一起分享以下内容：

施工注意问题

夯击注意事项：

- 1、夯击就位要保持平稳、沉管垂直，夯锤对准桩中心，确保夯锤能自由落入孔底。
- 2、必须遵守成孔挤密的顺序，采用隔排跳打的方式成孔，应打一孔，填一孔，应防止受水浸湿且必须当天回填夯实。为避免夯打造成缩颈堵塞，可隔几个桩位跳打夯实。
- 3、成孔深度应符合设计规定，桩孔填料前，应先夯击孔底3-4锤。根据试验测定的密实度要求，随填随夯，对持力层范围内（约5-10倍桩径的深度范围）的夯实质量应严格控制。若锤击数不够，可适当增加击数。
- 4、每个桩孔回填用料应与计算用量基本相符。

山西素土挤密桩施工工程-精诚建业地基-山西素土挤密桩施工由山西精诚建业地基基础工程有限公司提供。山西精诚建业地基基础工程有限公司实力不俗，信誉可靠，在山西太原的工程、建筑起重机等行业积累了大批忠诚的客户。精诚建业地基带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！