

汾阳挤密桩基施工 精诚建业地基 机场挤密桩基施工

产品名称	汾阳挤密桩基施工 精诚建业地基 机场挤密桩基施工
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

挤密桩基施工

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，公路挤密桩基施工，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：

水泥粉煤灰碎石桩可只在基础范围内布桩，并可根据建筑物荷载分布、基础形式和地基土性状，合理确定布桩参数：

- 1) 内筒外框结构内筒部位可采用减小桩距、增大桩长或桩径布桩；
- 2) 对相邻柱荷载水平相差较大的独立基础，应按变形控制确定桩长和桩距；

3) 筏板厚度与跨距之比小于1/6的平板式筏基、梁的高跨比大于1/6且板的厚跨比（筏板厚度与梁的中心距之比）小于1/6的梁板式筏基，应在柱（平板式筏基）和梁（梁板式筏基）边缘每边外扩2.5倍板厚的面积范围内布桩；

4) 对荷载水平不高的墙下条形基础可采用墙下单排布桩。

挤密桩基施工

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，汾阳挤密桩基施工，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，机场挤密桩基施工，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，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，挤密桩基施工队，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：

柱锤冲扩桩法成孔方式有如下三种：

1) 冲击成孔：基本的成孔工艺，条件是冲孔时孔内无明水、孔壁直立、不塌孔、不缩颈。

2) 填料冲击成孔：当冲击成孔出现塌孔或缩颈时，采用本法。这时的填料与成桩填料不同，主要目的是吸收孔壁附近地基中的水分，密实孔壁，使孔壁直立、不塌孔、不缩颈。碎砖及生石灰能够显著降低土壤中的水分，提高桩间土承载力，因此填料冲击成孔时应采用碎砖及生石灰块。

3) 二次复打成孔：当采用填料冲击成孔施工工艺也不能保证孔壁直立、不塌孔、不缩颈时，应采用本方案。在每一次冲扩时，填料以碎砖、生石灰为主，根据土质不同采用不同配比，其目的是吸收土壤中水分，改善原土性状，第二次复打成孔后要求孔壁直立、不塌孔，然后边填料边夯实形成桩体。

汾阳挤密桩基施工-精诚建业地基-机场挤密桩基施工由山西精诚建业地基基础工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山西精诚建业地基基础工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程、建筑起重机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!