

# 碎石挤密桩施工加固 高平碎石挤密桩施工 精诚建业地基

产品名称	碎石挤密桩施工加固 高平碎石挤密桩施工 精诚建业地基
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

## 碎石挤密桩施工

我公司主营：挤密桩施工，软底层打桩挤密桩施工，碎石挤密桩施工直径800mm挤密桩施工，直径600挤密桩施工，50CM挤密桩施工，挤密桩加固工程施工，强夯地基工程

以下内容由本公司为您提供，今天我们来分享强夯地基工程，希望对大家有所帮助：

强夯法又称能源固结法，是将重锤(个别为10~40t)从高处(10~40m)落下，夯实地基，从而提高地基土的抗压强度。随着紧实模量的进步和紧实性的降低。由于土壤类型的不同，强夯加固的机理也不同。非饱和土，通过强夯法，对土体施加能量负荷，夯击可使土体骨架变形，减少土体孔隙变密，非饱和土的夯实过程是土壤中空气被挤出的过程。

随着土壤密度的提高，土壤的抗剪强度提高，收缩性降低。因此，强夯法加固处理多孔隙.粗颗粒.非饱和土的本质是能量密集。对于饱和细颗粒土，强夯地基的处理机制是能量固结。当巨大的冲击能量施加到土壤中时，会产生很大的应力波，存在于土壤中的微气泡体积会积聚和收缩，从而收缩土壤体积。土壤

体积积累和收缩后，孔隙水压力会增加，增加到上层压力值，土壤会液化(部分液化)，然后土壤结构会被破坏，土壤会产生很多裂缝。

在强夯地基的处理中，重要的是土壤的加密。土壤有其三相性。在加固过程中，要注意土壤的含水量。当土壤达到其含水量时，需要保持土壤的含水量。

## 碎石挤密桩施工

我公司主营：挤密桩施工，软底层打桩挤密桩施工，碎石挤密桩施工直径800mm挤密桩施工，直径600挤密桩施工，50CM挤密桩施工，挤密桩加固工程施工，强夯地基工程

以下内容由本公司为您提供，今天我们来分享强夯地基工程，希望对大家有所帮助：

### 强夯工程的具体内容及注意事项

强夯工程为大吨位夯锤(一般不小于80t)提升到很高的地方(一般不少于6m)并自由下落，以强夯实土壤，提高地基强度，降低地基压缩。其作用机制主要是利用大冲击能量(一般为50~300tm)土壤中的冲击波和巨大的应力迫使土壤中的孔隙压缩，25米碎石挤密桩施工，土壤局部液化，在夯点周围产生间隙，形成良好的排水通道，迅速固结土壤。适用于粘土、湿陷性黄土和人工填土地基的深层加固。

夯实后，地基强度可提高2~5倍，压缩性可降低2~10倍。夯点可以排列成梅花形或方形网格。根据设计要求确击次数和捣固次数。根据排列形式，依次捣固，选择两次夯点关闭，补充两次夯点，中间补充以下次。所有点夯实后，用低锤再次夯实，碎石挤密桩施工加固，用1/2或1/夯锤与密封层相互压紧，以加强松散土壤与之前夯点之间振动的表层土壤。

我公司主营：挤密桩施工，软底层打桩挤密桩施工，碎石挤密桩施工直径800mm挤密桩施工，直径600挤密桩施工，50CM挤密桩施工，挤密桩加固工程施工，强夯地基工程

以下内容由本公司为您提供，今天我们来分享强夯地基工程，希望对大家有所帮助：

土、灰土挤密桩法：土、灰土挤密桩法，采用沉管法、爆扩法、钻孔法、掏孔法和冲击法在地基中设置土桩或灰土桩，在成桩过程中挤密桩间土，由挤密的桩间土和密实的土桩或灰土桩形成复合地基。以提高地基承载力和减小沉降，高平碎石挤密桩施工，同时也可消除湿陷性黄土的湿陷性。

土、灰土挤密桩法，适用于地下水位以上的湿陷性黄土、杂填土、素填土等地基，可处理地基的深度为5~15m。当以消除地基土的湿陷性为主要目的时，宜选用土桩挤密法。当以提高地基土的承载力或增强其水稳性为主要目的时，宜选用灰土挤密桩法。当地基土的含水量大于24%、饱和度大于65%时，不宜选用灰土桩挤密法或土挤密桩法。

碎石挤密桩施工加固-高平碎石挤密桩施工-精诚建业地基由山西精诚建业地基基础工程有限公司提供。“挤密桩基施工,租赁一体的建筑工程总承包”选择山西精诚建业地基基础工程有限公司，公司位于：山西省太原市小店区亲贤北街79号茂业天地小区2栋2604，多年来，精诚建业地基坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。精诚建业地基期待成为您的长期合作伙伴！