

# 山西挤密桩基施工单位 山西挤密桩基施工 山西精诚建业地基

产品名称	山西挤密桩基施工单位 山西挤密桩基施工 山西精诚建业地基
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

## 山西挤密桩基施工

山西挤密桩施工厂家，山西挤密桩施工单位，山西挤密桩施工报价，山西挤密桩施工方案，山西挤密桩施工队，山西挤密桩施工加固，山西挤密桩施工工程，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

我们将为您提供详细的流行资讯，精彩的新闻知识，让您对产品有更深入的了解

挤密碎石土桩是通过成孔过程中横向挤压作用，桩孔内的土被挤向周围，使桩间土得以挤密，然后将备好的灰土或素土（黏性土）分层填入桩孔内，并分层捣实至设计标高的一种工具。挤密碎石土桩的施工质量控制方法有如下几点。

抓好两个控制，一个管理：施工质量的控制，山西挤密桩基施工厂家，施工进度的控制，加强现场施工管理。挤密碎石土桩的质量主要应以桩体充分密实为原则，它与成孔的进度、填料量、留振时间密切相关，只有在一定的填料量的情况下，才能达到一定的密实电流。也需要一定的留振时间，才能把填料振冲成桩。

要严格把控好材料质量关，所以在选碎石时，应按设计要求选择碎石粒径，一般选20~40mm的碎石，并且要级配适中，其大不得超过50mm，因为，粒径大不易振实，同时对机具不利。碎石含泥量不得超过10%。

另外，对每根桩的填料量也要进行认真的核实和控制。在施工中应注意在成孔时因出现振冲器受到阻碍，电流值会突然上升，现场警铃不断发出响声，遇到这种情况，不要误认为是正确的，应进行认真地分析原因，查明原因后采取相应措施，同时反复振冲几次，直到电流表上电流值趋于稳定时为止，然后方可继续施工。

## 山西挤密桩基施工

山西挤密桩施工厂家，山西挤密桩施工单位，山西挤密桩施工报价，山西挤密桩施工方案，山西挤密桩施工队，山西挤密桩施工加固，山西挤密桩施工工程，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

我们将为你提供详细的流行资讯，精彩的新闻知识，让您对产品有更深入的了解

挤密碎石桩使用的优点与缺点：

### 1、优点

1)利用振冲加固地基，山西挤密桩基施工，施工机具简单)操作方便)施工速度较快)加固质量容易控制。

2)加固时不需要钢材)水泥，仅用碎石卵石)角砾等当地硬质粗粒径材料，因而地基加固造价较低，与钢筋混凝土桩相比，一般可节约投资1/3，具有明显的经济效益。

3)在软弱地基中，经振冲填以碎石或卵石等粗粒材料，成桩后改变了地基的排水条件，可加速时超静孔隙水压力的消散，有利于地基抗震并防止液化，同时能加速桩间土的固结，提高其强度。

4)振冲器的振动力能直接作用于地基深层软弱土的部位，对软弱土层施加的侧向挤压力大，因而促进地基土密实的效果与其他地基处理方法相比效果更好。

### 2、缺点

1)振冲法在施工时，尤其是在粘性土中施工时，山西挤密桩基施工单位，排放的污水)污泥量较大，在人口稠密的地区或没有排污泥条件时，使用上要受到一定的限制。

2)对厚软地基土应慎用碎石桩。由于桩间土的侧限阻力低而使桩体难以获得必要的密实度，山西挤密桩基施工队，桩间土的挤密效果较差，且还有较长的时效作用，因而加固效果欠佳。

山西挤密桩施工厂家，山西挤密桩施工单位，山西挤密桩施工报价，山西挤密桩施工方案，山西挤密桩施工队，山西挤密桩施工加固，山西挤密桩施工工程，山西灰土挤密桩施工，山西素土挤密桩施工，我公司主营：挤密桩施工

我们将为您提供详细的流行资讯，精彩的新闻知识，让您对产品有更深入的了解

1、对无相近地质条件下成桩试验资料的载体桩设计，应先行成孔、成桩试验和载荷试验确定设计及施工参数。

2、被加固土层宜为粉土、砂土、碎石土及可塑、硬塑状态的黏性土，素填土、杂填土和湿陷性黄土经过成桩试验和载荷试验确定载体桩的承载力满足要求时，也可作为被加固土层。在湿陷性黄土地区采用载体桩时，载体桩必须穿透湿陷性黄土层。

3、载体桩桩间距不宜小于3倍桩径，且载体施工时不得影响到相邻桩的施工质量。当被加固土层为粉土、砂土或碎石土时，桩间距不宜小于1.6m；当被加固土层为含水量较高的黏性土时，桩间距不宜小于2.0m。

4、桩身长度应由所选择的被加固土层和持力层的埋深及承台底标高确定。

山西挤密桩基施工单位-山西挤密桩基施工-山西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。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！