

漳州基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	漳州基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市大名县大街乡李庄村2组112号
联系电话	13931091254 13931091254

产品详情

漳州基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

漳州注浆加固

漳州地基注浆加固

漳州基础注浆加固

漳州高压注浆加固

漳州路面注浆加固

漳州设备基础注浆加固

漳州回填土压密注浆

漳州高速公路注浆加固

漳州桥头注浆加固

漳州地基下沉注浆加固

漳州基础下沉注浆加固

漳州路面下沉注浆加固

漳州地基灌浆加固

漳州基础灌浆加固

漳州路面灌浆加固

漳州地基沉降注浆加固

漳州基础沉降注浆加固

漳州路面沉降注浆加固

压密注浆地基施工工艺标准

1.2.1总则

1.2.1.1适用范围

压密注浆法适用于处理砂土、粉性土、粘性土和一般填土层以及地下结构、管道的堵漏、建筑物纠偏等工程。其目的是防渗堵漏、提高地基土的强度和变形、进行托换技术和控制地层沉降。

1.2.1.2编制参考标准及规范

- 1、中华人民共和国国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）；
- 2、中华人民共和国国家标准《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）；
- 3、中华人民共和国行业标准《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2002）。
- 4、上海市标准《地基处理技术规范》（DBJ08-40-94）

1.2.2 术语

压密注浆法：通过压浆泵、灌浆管均匀的注入土体中，以填充、渗透和挤密等方式，驱走土颗粒间的水分和气体，并填充其位置，硬化后将岩土胶结成一个整体，形成一个强度大、压缩性低、抗渗性高和稳定性良好的新的岩土体，从而使地基得到加固，可防止或减少渗透和不均匀的沉降。

1.2.3 基本规定

1.2.3.1使用本标准须符合《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2002）、《建筑

地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）、《地基处理技术规范》（DBJ08-40-94）的相关规定。

1.2.3.2压密注浆施工前，必须具备完整的工程地基勘察资料及工程附近管线、

10

浦建集团施工工艺标准

建筑物、构筑物等设施的构造情况。并通过调查研究确定以下设计内容：注浆有效范围、注浆材料的选择、初凝时间、注浆量和压力、注浆孔布置和注浆顺序等。

1.2.3.3施工过程中出现异常情况，应立即停止施工，由监理或建设单位组织勘察、设计、施工等有关单位共同分析，解决问题，消除质量隐患，并应形成文件资料后方可继续施工。

1.2.4 施工准备

1.2.4.1施工前应准备下述资料

- 1、岩土工程勘察资料；
- 2、临近建筑物和地下设施类型、分布及结构质量情况；
- 3、工程设计图纸、设计要求及须达到的标准及检测手段；
- 4、设计文件及相关规范；
- 5、编制施工专项方案和施工技术交底。

1.2.4.2材料要求

- 1、压密注浆法施工所用主要材料包括水泥和水。
- 2、水泥采用32.5或42.5号普通硅酸盐水泥，一般不得超过出厂期二个月，受潮结块不得使用，水泥的各项技术指标应符合现行国家标准，并应附有出厂试验单。
- 3、注浆用水应为可饮用的自来水、河水、井水及其他清洁水，不宜采用PH值小于4的酸性水和工业废水。

1) 灰土挤密桩

灰土挤密桩是利用锤击将钢管打入土中，侧向挤密土体形成桩孔，将管拔出后，在磐岩建筑工程有限公司桩孔中分层回填2：8或3：7灰土并夯实而成，与桩间土共同组成复合地基以承受上部荷载。适用于处理地下水位以上、天然含水量12%～25%、厚度5～15m的素填土、杂填土、湿陷性黄土以及含水率较大的软弱地基等。