

# 地基加固公司太原地基基础加固

产品名称	地基加固公司太原地基基础加固
公司名称	北京世纪磐石土木工程有限公司
价格	55.00/55
规格参数	55:55 55:55 55:55
公司地址	北京市石景山区古城北路6号(原菜蔬公司综合楼) 弯月亮宾馆207室
联系电话	18601197172 13651344282

## 产品详情

世纪磐石地基基础加固公司-有专业加固资质地基基础加固，就是因为天然地基软弱无法满足地基强度、变形等要求，那么就需要事先对地基进行处理，利用换填、夯实、挤密、排水、胶结、加筋和热学等方法改良地基土的工程特性，从而达到地基加固的目的。地基处理一般有：1、换土垫层法2、振密、挤密法3、排水固结法 4、置换法5、加筋法6、胶结法 7、冷、热处理法地基处理的目的及意义：1.提高地基土的抗剪切强度 地基的剪切破坏表现在：建筑物的地基承载力不够；由于偏心荷载及侧向土压力的作用使结构物失稳；由于填土或建筑物荷载，使邻近地基产生隆起；土方开挖时边坡失稳；基坑开挖时坑底隆起。地基的剪切破坏反映在地基土的抗剪强度不足，因此，为了防止剪切破坏，就需要采取一定措施以增加地基土的抗剪强度。2.降低地基土的压缩性 地基土的压缩性表现在建筑物的沉降和差异沉降大；由于有填土或建筑物荷载，使地基产生固结沉降；作用于建筑物基础的负摩擦力引起建筑物的沉降；大范围地基的沉降和不均匀沉降；基坑开挖引起邻近地面沉降；由于降水地基产生固结沉降。地基的压缩性反映在地基土的压缩模量指标的大小。因此，需要采取措施以提高地基土的压缩模量，借以减少地基的沉降或不均匀沉降。3.改善地基土的透水特性 地基土的透水性表现在堤坝等基础产生的地基渗漏；基坑开挖工程中，因土层内夹薄层粉砂或粉土而产生流砂和管涌。以上都是在地下水的运动中所出现的问题。为此，必须采取措施使地基土降低透水性或减少其水压力。4.改善地基土的动力特性 地基土的动力特性表现在地震时饱和松散粉细砂(包括部分粉土)将产生液化；由于交通荷载或打桩等原因，使邻近地基产生振动下沉。为此，需要采取措施防止地基液化，并改善其振动特性以提高地基的抗震性能。5.改善特殊土的不良地基特性 主要是消除或减少黄土的湿陷性和膨胀土的胀缩性等。

联系电话；18601197172

13521583108

联系人：李工