

地基基础检测第三方机构

产品名称	地基基础检测第三方机构
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所）
联系电话	15021134260

产品详情

1、土或灰土挤密桩法

土或灰土桩挤密法是处理地下水位以上的湿陷性黄土、素填土和杂填土等的一种地基加固方法，利用锤击(或冲击、爆破等方法)将钢管打入土中侧向挤密成孔，将管拔出后，在桩孔中分层回填土或灰土夯实而成，填夯的桩与桩间挤密土同组成复合地基，以承受上部荷载。

2、深层搅拌法

深层搅拌法是利用水泥或水泥砂浆、石灰作为固化剂，通过特制的搅拌机械，在地基深处就地将软土和固化剂强制搅拌，固化剂和软土之间会产生一系列物理化学反应，使软土硬结成具有一定强度的地基，从而提高地基承载力。

3、换填法

换填法是将基础下面一定厚度的软弱土层挖除，分层换以中砂、粗砂、角砾、碎石、灰土、并分层夯实或振实至要求的密实度。换填法适用于淤泥、淤泥质土、湿陷性黄土、素填土等的浅层处理。处理深度一般控制在3m以内。

4、高压喷射注浆法

高压喷射注浆法，是利用钻机把带有特制喷嘴的注浆管钻进至土层的预定位置后，用高压泵将水泥浆液通过钻杆下端的喷射装置，以高速喷出，冲击切削土层，使喷流射程内土体破坏，同时钻杆一面以一定的速度旋转，一面以一定速度徐徐提升，使水泥浆与土体充分搅拌混合，胶结硬化后即在地基中形成具有一定强度(0.5 ~ 8.0MPa)的固结体，从而使地基得到加固。

5、重锤夯实法

重锤夯实法是用起重机械将夯锤提升到一定高度，然后自由落锤，不断重复夯击基土表面，从而使地基得到加固。适用于稍湿的粘性土、砂土、饱和度 $S_r > 60$ 的湿陷性黄土、杂填土以及分层填土地基的加固处理。

6、预压法

预压法是在建筑物建造前，对建筑场地进行预压，使土体中的水排出，逐渐固结，地基发生沉降，同时强度逐步提高的方法。适用于处理淤泥质土、淤泥和冲填土等饱和粘性土地基的沉降和稳定问题。

7、砂石桩法

砂石桩法用振动或冲击方法在软弱地基中成孔后，将砂石挤压入土中，形成大直径的密实的砂石桩。砂石桩法是处理软弱地基的一种常用的方法。

8、振冲法

利用振动器水冲成孔，借振动器的水平及垂直振动，振密填料、形成碎石桩体与原地基构成复合地基，或不加填料使在振动作用下被挤密实，提高地基承载力的方法。