

长沙加固公司之软弱地基加固方法汇总

产品名称	长沙加固公司之软弱地基加固方法汇总
公司名称	西安市永学建筑工程有限公司株洲市分公司
价格	998.00/个
规格参数	地基加固施工:地基 工期:现场作业面 长沙加固公司:长沙地基加固
公司地址	湖南省株洲市荷塘区苗圃赵家冲4栋601号
联系电话	13077062336

产品详情

长沙加固公司之软弱地基加固方法汇总

为建筑结构的加固公司，在多次的加固事件中，发现目前软弱地基的现象普遍存在，这种地基的天然含水量过大，承载力低，在荷载下容易产生滑动或固结沉降，对建筑工程会有极大的影响，为了解决软弱地基这种现象，下面就让我们一起看一下对于软弱地基的加固方法有哪些吧。

排水固结法

排水固结法又称预压法，其包括堆载预压法、超载预压法、真空预压法、真空与堆载联合作用法、降低地下水位法和电渗法等多种方法；通过在预压荷载作用下使软粘土地基土体中孔隙水排出，土体发生固结，土中孔隙体积减小，土体强度提高，达到减少地基施工后沉降和提高地基承载力的目的。

振密挤密法

振密、挤密法有表层原位压实法、强夯法、振冲密实法、挤密密实法、爆破挤密法和土桩、灰土桩等多种方法；采用一定措施，通过振动和挤密使深层土密实，使地基土孔隙比减小，强度提高。

置换及拌入法

置换及拌入法有换填垫层法、振冲置换法、高压喷射浆法、深层搅拌法、褥垫法等多种方法；采用砂、碎石等材料置换软弱土地基中部分软弱土体或在部分软弱土地基中掺入水泥、石灰或砂浆等形成加固体，与未被加固部分的土体一起形成复合地基，从而达到提高地基承载力减少沉降量的目的。

加筋法

加筋法有加筋土法、锚固法、树根桩法、低强度砼桩复合地基法、钢筋砼桩复合地基法等多种方法。通过在土层埋设强度较大的土工聚合物、拉筋、受力杆件等达到提高地基承载力，减小沉降，维持建筑物稳定。

万丈高楼平地起，一栋楼的高健必须是要有良好的地基做基础，因为地基对于建筑结构来说至关重要，如果大家在建筑施工时碰到了软弱地基，大家不要烦恼，希望大家可以通过上面小编对软弱地基解决办法的叙述，后软弱地基问题能轻松解决。