

厂房基础加固公司/专业基础加固咨询

产品名称	厂房基础加固公司/专业基础加固咨询
公司名称	西安佳达建筑加固工程有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:佳达建筑加固工程 型号:无
公司地址	陕西省西安市未央区梨园路和生国际食品交易中心
联系电话	029-86355370 13891965596

产品详情

厂房基础加固公司/专业基础加固咨询 地基、基础加固技术

1) 因勘探、设计、施工活使用不当等原因造成的地基基础破坏

2) 因改变建筑的使用要求, 而需对建筑基础进行加固。如增层、增加荷载、改扩建等 3) 由于环境影响, 而需对既有建筑地基基础进行加固。如邻近新建建筑施工、深基坑开挖、新建地下工程、遭受自然灾害等 对于已建结构产生的基础病害或由于加层改造增加设备等引起的基础承载力不足, 公司现有设置锚杆静压桩法、植筋扩基法、化学灌浆法等多项应用成熟的技术, 对地基基础进行加固。

注浆法加固和改良土体主要有以下三种作用 一、化学胶结作用 不论是料状浆材或化学浆材, 都具有能产生胶结力的化学反应, 把岩石或土粒粘在一起, 从而使岩土的整体结构得到加强。

二、惰性充填作用 填充在岩石裂隙及土体孔隙中的浆液凝固后, 因具有不同程度的刚性和强度而能改变岩层及土体对外力的反应机制。使岩土的变形受到约束。 三、离子交换作用

浆液在化学反应过程中, 某些化学剂能与岩山中的元素进行离子交换, 从而形成物理力学性质更好的物质。

基础灌浆加固

当基础由于机械损伤、不均匀沉降或冻胀等原因引起开裂或损坏时, 可采用灌浆 (亦称注浆) 法加固基础 施工时可在基础中钻孔, 注浆管的倾角一般不超过60, 孔径应比注浆管的直径大2-3mm, 在孔内放置直径25mm的注浆管, 孔距可取0.5-1.0m。对单独基础每边打孔不应少于2个, 浆液可由水泥浆或环氧树脂等制成, 注浆压力可取0.2-0.6Mpa, 当15分钟内水泥浆未被吸收则应停止注浆, 注浆的有效直径约为0.6-1.2m。对条形基础施工应沿基础纵向分段进行, 每段长度可取2.0-2.5m。 地基基础加固注浆 注浆加固法 (grouting) 是利用液压、气压或电化学原理, 把某些能固化的浆液注入土体孔隙或岩石裂隙中, 将原来松散的土粒或裂隙胶结成一个整体, 能显著改善土的物理学性能及水理性能的一种加固方法。 浆液材料 注浆加固中所用的浆液是由主剂 (原材料)、溶剂 (水或其他溶剂) 及各种外加剂混和而成, 通常所指的灌浆材料是指浆液中所用的主剂, 灌浆材料常分为粒状浆材和化学浆材。 佳达建筑加固工程///厂房基础加固公司/专业基础加固咨询