

# 巢湖基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

产品名称	巢湖基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/吨
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

巢湖基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

巢湖注浆加固

巢湖地基注浆加固

巢湖基础注浆加固

巢湖高压注浆加固

巢湖路面注浆加固

巢湖设备基础注浆加固

巢湖回填土压密注浆

巢湖高速公路注浆加固

巢湖桥头注浆加固

巢湖地基下沉注浆加固

巢湖基础下沉注浆加固

巢湖路面下沉注浆加固

巢湖地基灌浆加固

巢湖基础灌浆加固

巢湖路面灌浆加固

巢湖地基沉降注浆加固

巢湖基础沉降注浆加固

巢湖路面沉降注浆加固

地基加固处理方法

## 一、地基加固处理作用与方法选择

(一) 基坑地基加固的目的基坑地基按加固部位不同,分为基坑内加固和基坑外两种,其目的分别为:

- (1) 基坑外加固的目的主要是止水,有时也可减少围护结构承受的主动土压力。
- (2) 基坑内加固的目的主要有:提高土体的强度和土体的侧向抗力,减少围护结构位移,保护基坑周边建筑物及地下管线;防止坑底土体隆起破坏;防止坑底土体渗流破坏;弥补围护墙体插入深度不足等。

## (二) 基坑地基加固的方式

(1) 在软土地基中,当周边环境保护要求较高时,基坑工程前宜对基坑内被动区土体进行加固处理,以便提高被动区土体抗力,减少基坑开挖过程中围护结构的变形。按平面布置形式分类,基坑内被动区加固形式主要有墩式加固、裙边加固、抽条加固、格栅式加固和满堂加固(见图1K413024-1)。采用墩式加固时,土体加固一般多布置在基坑周边阳角位置或跨中区域;长条形基坑可考虑采用抽条加固;基坑面积较大时,宜采用裙边加固;地铁车站的端头井一般采用格栅式加固;环境保护要求高,或为了封闭地下水时,可采用满堂加固。

(2) 换填材料加固处理法,以提高地基承载力为主,适用于较浅基坑,方法简单操作方便。

1) 单管法:喷射高压水泥浆液一种介质;有效处理长度短。

2) 双管法:喷射高压水泥浆液和压缩空气两种介质;有效处理长度居中。

3) 三管法：喷射高压水流、压缩空气及水泥浆液三种介质；有效处理长度长。