

镇江基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	镇江基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询
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

镇江基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

房子地基下沉的原因有以下五点：

- 1、承压地下水的过量开采。
- 2、地基土弹性模量较小，基础作用后虽未发生破坏，但是沉降过大。
- 3、地基土下有软弱下卧层，附加应力导致软弱下卧层发生破坏，从而引起地基下陷。
- 4、建筑物的自重过大，基础底的应力超过了地基承载力，导致地基土发生剪切等破坏。
- 5、后做相邻建筑物基础传递的附加应力导致地基土发生破坏，根本原因是两建筑物距离太近，基础应力有个扩散角，再一定范围内影响较大，地基基础加固是处理地基下沉很好的解决方法。

为使桩端注浆施工合理、有效，有必要对注浆目标的土岩特性、地下水条件、地下埋设物分布状况和周围环境进行详细调查和分析，并在分析相关资料基础上进行桩端注浆设计。桩端注浆设计主要包括浆液配比，浆液浓度、注浆率、注浆量和注浆压力等参数确定。

合理的注浆工艺是实现注浆目的保证

- a、注浆管埋设桩端注浆处理大直径灌注桩需在桩中心造一注浆孔直至桩端持力层一定深度，然后埋入注浆管至孔底，并封闭孔口一定范围注浆管与孔之间空隙。
- b、压水试验压水试验不仅起到疏通注浆通道的作用，而且注浆设计的有关参数也应根据压水试验结果做

相应调整。

3、合理控制注浆参数有利于提高桩端注浆效果

在桩端注浆过程中，注浆压力、浆液浓度、注入率和注浆量是变化的。磐岩建筑工程有限公司合理的确定和控制其变化对提高桩端注浆效果十分重要桩端注浆压力随注浆进展呈现出由低到高的变化规律。若注浆过程中压力突然急剧下降，表明发生冒浆或漏浆现象，应在浆液中加入相应的添加剂和采取间歇灌浆措施以确保桩端注浆效果在桩端注浆中，浆液浓度经历了由稀浆向浓浆变化的过程。稀浆渗透性强可扩大桩端注浆加固范围，浓浆有利于提高桩端注浆加固区强度。