

新乡基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	新乡基础/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

新乡基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

新乡注浆加固

新乡地基注浆加固

新乡基础注浆加固

新乡高压注浆加固

新乡路面注浆加固

新乡设备基础注浆加固

新乡回填土压密注浆

新乡高速公路注浆加固

新乡桥头注浆加固

新乡地基下沉注浆加固

新乡基础下沉注浆加固

新乡路面下沉注浆加固

新乡地基灌浆加固

新乡基础灌浆加固

新乡路面灌浆加固

新乡地基沉降注浆加固

新乡基础沉降注浆加固

新乡路面沉降注浆加固

注浆一般可以分为两种，分别是水泥注浆和膨胀地质聚合物注浆。地质聚合物的注浆原理是其膨胀性会夯实土壤，减少空隙、提高粗粒土的内摩擦角。也是多用于地基注浆的一种方式，本次就分享相关信息，希望对大家有所帮助。

一、施工技巧

在地址是软弱土的时候，选用以水泥为主剂的浆液，当然也可以选用水泥和水玻璃的双液型混合浆液。值得注意的是，如果有地下水流动，那么不可以采用单液水泥浆液。注浆的孔间距一般保持在1.0-2.0m，被房屋加固土体在平面和深度范围应被连成一个整体。

在砂土地基中，浆液的初凝时间通常为5-20min；在粘性土地基中，宜为1-2h。

粘性的土地基时，那么其注入率为百分之15到百分之20左右，而覆盖在注浆点上的土层厚度则应大于2m，注浆压力则控制在0.2-0.3MPa。用水泥砂浆作为浆液时，其坍落度应控制在25-75mm内，而注浆压力则为1-7MPa。

在砂土中时，考虑到劈裂注浆的注浆压力，通常应控制在0.2-0.5MPa内，如果采用的是水泥水玻璃双液快凝浆液时，那么注浆压力应该要小于1MPa。

二、注意事项

注浆压力能够劈裂、挤密、浸渗土层就可以了，压力过大有可能造成上覆土层隆起，浆液向上冒等不良现象。

浆液还没有固化时等于给加固构件增加了外荷载，进行注浆时对原持力层有扰动，可能引起附加沉降，对于此类敏感结构可以采用隔一孔或者数孔跳注，间隔的时间尽量在3

天以上。

对卵石层或者动水压力比较大的土层进行注浆加固时需要在浆液掺加速凝剂，也可以采用间歇注浆。

施工时应随时监测，如果出现压力突然下降、上升现象，或者冒浆发生异常时，要及时查明故障原因并采取解决措施。

6.在加固土的全部深度范围内每隔1m进行取样检测，确认其压缩性、强度或者渗透性。

河北磐岩建筑工程有限公司为各类建构筑物提供结构加固、基础加固的设计施工服务。建筑加固，结构静力切割改造，粘钢、包钢加固，型钢加固，结构增大截面、植筋、化学锚栓加固，粘碳纤维加固，预应力碳纤维板，体外预应力，各种裂缝注胶加固等。