

湛江房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	湛江房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验
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

湛江房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

湛江注浆加固

湛江地基注浆加固

湛江基础注浆加固

湛江高压注浆加固

湛江路面注浆加固

湛江设备基础注浆加固

湛江回填土压密注浆

湛江高速公路注浆加固

湛江桥头注浆加固

湛江地基下沉注浆加固

湛江基础下沉注浆加固

湛江路面下沉注浆加固

湛江地基灌浆加固

湛江基础灌浆加固

湛江路面灌浆加固

湛江地基沉降注浆加固

湛江基础沉降注浆加固

湛江路面沉降注浆加固

桩基缺陷处加固措施及处理效果

4.1 高压注浆法缺陷补强

(1) 洗孔

钻孔抽芯终孔后，采用VY-9/7-d空压机、BW/200型高压泥浆泵、冲淋器联合交替冲洗钻孔，利用高压大气流及高压射流水冲刷孔内的松散体，淘空缺陷部位沉积砂土及细小卵石、岩屑，直至返水水清砂净为止。此次洗孔，使钻孔周边一定范围内的松散物冲洗出孔外，使每桩的3个钻孔相互串通，从孔底冲出了许多松散物，孔底基本冲洗干净。

(2) 压浆管的安放

洗孔结束后下入压浆管。压浆管采用1"镀锌管，孔口安设2根管，其中1根全孔下入并留置于孔内，下端缺陷部位设西6~4.8mm梅花形溢浆孔，作压浆管，另1根为回浆管，长2.50m。为填充缺陷部位空洞，提高桩身补强强度，孔内填入8~10mm豆石骨料。然后用细石混凝土封闭孔口上部，养护合格后进行下一步工序，具体安放如图3所示。

. 图3压浆管安放剖面示意图

(3)再次洗孔

压浆管安放结束后，待封顶细石混凝土达到一定强度后再次进行洗孔，此次洗孔先采用BW / 200型高压泥浆泵将水压入孔内，利用高压射流水使远离钻孔处的可塑状的粘土或粘附在混凝土上的软弱体切割成松散体或呈悬浮状，然后采用VY—9 / 7—d空压机、Bw / 2()()型高压泥浆泵、冲淋器联合交替冲洗钻孔，进一步淘空缺陷部位松散物，直至返水水清砂净为止。此次洗孔使每根桩的孔与孔之间及远离钻孔处的松散物冲出了孔外，达到了洗孔的目的。