

商丘房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	商丘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

商丘房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

商丘注浆加固

商丘地基注浆加固

商丘基础注浆加固

商丘高压注浆加固

商丘路面注浆加固

商丘设备基础注浆加固

商丘回填土压密注浆

商丘高速公路注浆加固

商丘桥头注浆加固

商丘地基下沉注浆加固

商丘基础下沉注浆加固

商丘路面下沉注浆加固

商丘地基灌浆加固

商丘基础灌浆加固

商丘路面灌浆加固

商丘地基沉降注浆加固

商丘基础沉降注浆加固

商丘路面沉降注浆加固

质量保证措施

所配备设备可同时进行多工作面的施工，钻孔、注浆二道工序可并行作业。开钻前，严格按照施工布置图，布好孔位，钻机定位要准确，开钻前的钻头点位与布子L点距离不大于2cm，钻杆度不大于1°。采用准确的计量工具，严格按照设计配方进行配料施工。注浆一定要按程序施工，每段进浆要准确，注浆压力一定要严格控制在设计注浆压力范围内，专人操作。当压力突然上升或从孔壁溢浆，应立即停止注浆，每段注浆量应严格按设计进行，跑浆时，应采取措施确保注浆量满足设计要求。

第1期 洪进武，等：双液高压注浆加固处治挖孔桩塌孔施工

注浆过程中发生串浆时，如串浆孔具备条件可采用同时进行注浆的方法，应一泵一孔，否则，应将注浆孔堵塞，待注浆结束后，串浆孔再进行扫孔、冲洗，而后继续注浆。对于冒浆、漏浆的处理，应根据具体情况采用封墙、低压、浓浆、限流、限量、间歇注浆等方法进行处理。

注浆工作被迫停工，遵循以下原则及时处理。

- 1)尽可能早的恢复注浆，否则，立即冲洗钻孔，立即恢复双液注浆，如果当时不能及时冲洗或冲洗

无效，就必须进行扫孔工作，确保注浆孔畅通后恢复注浆；

2)恢复注浆后，如果出现注入浆液量与中断前相比有明显变少，且在较短时间内出现停止吸浆现象，则必须找出原因，及时寻求对策加以解决；

3)如果出现某一孔位注浆量大大超出相同类型注浆孔，难以达到注浆结束的标准，此时应采取低压、浓浆、限流、限量、间歇注浆，同时，考虑适当调整速凝剂的比例，还应该探明注浆孔是否与大型岩溶空洞连通，必要时需采用回填等方式处理；

4)如遇塌陷、淘空部位，注浆量过大，应在浆液中掺加砂砾石粉、细砂等掺合料；

5)注浆过程中，注浆压力或注入率突然改变较大时，应立即查明原因，并采取相应的处理措施。

6 结束语

在工程的注浆施工中，应严格按照规范规定和多方确认的施工方案执行，在施工中严格执行“三检”制度，加强技术交底工作，强化工序控制，落实监督检查，确保工程质量。采用双液高压注浆对人工挖孔桩桩侧、桩底进行固化加固，成功地解决了人工挖孔桩施工出现横向裂缝，预防了人工挖孔中坍塌或扩孔等危及施工人员安全的事故。双液注浆加固处理地基工艺具有操作便捷，施工速度快，占用空间小等优点，双液注浆消耗的材料方便就地取材，且环保效果好，可较好地保护土地和河流环境。

