

河池房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	河池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

河池房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

河池专业注浆加固

河池专业地基注浆加固

河池专业基础注浆加固

河池高压注浆加固

河池地基注浆加固

河池基础注浆加固

河池路面注浆加固

河池设备基础注浆加固

河池回填土压密注浆

河池高速公路注浆加固

河池桥头注浆加固

河池地基下沉注浆加固

河池基础下沉注浆加固

河池路面下沉注浆加固

河池地基灌浆加固

河池基础灌浆加固

河池路面灌浆加固

河池地基沉降注浆加固

河池基础沉降注浆加固

河池路面沉降注浆加固

注浆材料在外力作用下渗入岩土裂隙中，浆体，形成一个具有稳定结构、强度大、防水性能高且液以填充、渗透和挤密的方式将土颗粒或岩石裂隙化学成分稳定性良好的结石体。随着注浆压力的

交通科技与经济第17卷

增大注入的浆液量也会随之增大，扩散的距离也会

较远，但注浆材料本身的特性、注浆施工方法、地层的

的非均匀性、地下水的压力和流动都会影响注浆的

效果。在水泥水玻璃双液浆中由于加入水玻璃的

比例不同，双液浆的胶凝时间可以得到有效控制。

5 注浆施工工艺要求

5.1 注浆施工流程

注浆施工流程为：放线定孔—钻孔—下管—注

浆—提管—封孔—移孔—补孔注浆。详细施工工

艺如图2所示。

图2 双液高压注浆工艺流程

1) 钻孔。在存在岩溶夹层的地层中进行钻孔

具有一定的难度，在基底地基中钻孔深度范围为

3.5~6.5m，采用性能稳定的YT-24型凿岩机成

子L，钻孔注浆应严格按在桩基成孔外围进行围堵

截，在桩基范围内进行填压的设计灌7LN序施工。

2)浆液的配置。以普通硅酸盐 32.5#水泥以及40。Be波美度水玻璃按照一定比例配置双液浆，水玻璃作为外加剂可以有效地调节双液浆的初凝时间。根据工程地质条件，本项目先采用的水灰比为1~0.5:1，水泥浆液和水玻璃的液体体积比1:0.08~0.15，双液浆的浓度由稀逐渐变浓，在施工中按照由稀到浓逐级变换浓度