

株洲房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	株洲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

株洲房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

株洲注浆加固

株洲地基注浆加固

株洲基础注浆加固

株洲高压注浆加固

株洲路面注浆加固

株洲设备基础注浆加固

株洲回填土压密注浆

株洲高速公路注浆加固

株洲桥头注浆加固

株洲地基下沉注浆加固

株洲基础下沉注浆加固

株洲路面下沉注浆加固

株洲地基灌浆加固

株洲基础灌浆加固

株洲路面灌浆加固

株洲地基沉降注浆加固

株洲基础沉降注浆加固

株洲路面沉降注浆加固

化学灌浆的原则及流程

本工程中采用的化学灌浆方法为孔口封闭灌浆法，灌浆时要采用“从下往上”的原则，对裂缝分灌区进行灌浆施工。裂缝的深度在30m以上，灌区的高差范围则需要控制在30m~50m。在钻孔孔容充满后，应使用化学灌浆专用泵，采用小流量、低压慢灌的原则进行灌浆。

化学灌浆的施工要点

在进行化学灌浆施工的过程中，裂缝清洗是首要的工作，主要是将裂缝表面的杂质清理干净，有些裂缝处还存在混凝土的钙化物质，这些杂质如果不得到及时的清理，会影响灌浆的质量。在清理时，可以采用高压水枪进行清洗或是使用钢刷将裂缝表面的杂质清除掉。紧接着就可以开展化学灌浆，这期间要保证充分与裂缝中的砂石进行结合，确保灌浆的完整性。待完成灌浆后，将表面封堵起来。完成灌浆后，还要将表面清理干净，在裂缝的两端分别打孔，将钢筋穿插其中，后拉紧两端的坝体。在化学灌浆结束后，还需要进行闭浆的操作。也就是说，在半个月以上的时间里，将孔口阀门保持在完全关闭的状态，一直到内部的浆液

完全失去流动性能为止。

化学灌浆效果评价

本工程大型水电站坝体裂缝加固中运用化学灌浆的灌浆孔为 67 个。在灌浆完成后，通过实验分析，评价了灌浆材料性能、灌浆工艺以及灌浆效果，发现其均能达到相关的设计与施工要求。具体来说，化学灌浆技术能够有效达到填充裂缝、提高裂缝面强度、消除裂缝的不利影响等目的，对恢复水电站坝体的整体安全性有着非常重要作用，值得在同类的工程实践中参考使用