

天门房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	天门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

天门房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

天门注浆加固

天门地基注浆加固

天门基础注浆加固

天门高压注浆加固

天门路面注浆加固

天门设备基础注浆加固

天门回填土压密注浆

天门高速公路注浆加固

天门桥头注浆加固

天门地基下沉注浆加固

天门基础下沉注浆加固

天门路面下沉注浆加固

天门地基灌浆加固

天门基础灌浆加固

天门路面灌浆加固

天门地基沉降注浆加固

天门基础沉降注浆加固

天门路面沉降注浆加固

试验数据调整和改善

在灌浆作业完成后，有必要开展室内灌浆试验和现场灌浆

试验工作，对于较为重要的工程来说，同时开展这两种试验工作

来确定灌浆技术参数和灌浆施工工艺。在灌浆试验完成后，结合

试验结果对原设计方案进行调整，总结有效的灌浆加固施工经

验，以确保灌浆效果。

3.5 钻孔

在灌浆加固项目施工中，通常采用膨润土浆等**泥浆进

行护壁；钻孔直径为7~11cm，将钻孔直径的偏差控制在1%范围

内；若一些工程施工中对灌浆孔的设计提出了角度需求，应预先

调节钻杆角度，且钻孔设备需利用足够的锚栓进行加固。

3.6 插入袖阀管

通常将袖阀管设置钻孔的中心，以确保套壳料的厚度满足施

工要求。

3.7 浇筑套壳料

在浇筑套壳料的过程中，应验方孔内泥浆混入套壳料中。

3.8 灌浆

待套壳料具有一定强度后，采用KBY—50/12型注浆泵进行

注浆作业，将带有止浆塞的注浆花管同注浆芯管连接后下入注

浆管内，芯管口与输浆管相接，通过提升芯管由下至上进行分段

注浆。

3.9 灌浆检验

灌浆质量是指灌浆施工能否按照相关施工规范进行，比如灌浆材料的规格和使用性能、浆液的配比、钻孔角度和灌浆压力等均应满足施工要求，以保证灌浆加固施工质量；灌浆效果是指在灌浆加固作业完成后，利用相关检测手段对地基土的物理力学性质进行检验，这一参数指标所提高的程度即是灌浆效果。由上述分析可知，灌浆效果和灌浆质量是两个不同的概念，且灌浆质量高并不能说明灌浆效果好。

3.10 工艺小结

当灌浆压力达到较高的值时，灌浆出现冒浆、串浆的可能性

125

智能施工