

许昌基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	许昌基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/克
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

许昌基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

许昌注浆加固

许昌地基注浆加固

许昌基础注浆加固

许昌高压注浆加固

许昌路面注浆加固

许昌设备基础注浆加固

许昌回填土压密注浆

许昌高速公路注浆加固

许昌桥头注浆加固

许昌地基下沉注浆加固

许昌基础下沉注浆加固

许昌路面下沉注浆加固

许昌地基灌浆加固

许昌基础灌浆加固

许昌路面灌浆加固

许昌地基沉降注浆加固

许昌基础沉降注浆加固

许昌路面沉降注浆加固

水泥注浆加固施工方法

一、背景介绍

水泥注浆加固，是一种改善受损特种结构物力学性能，提高它抗损坏能力和使用寿命的工程技术。按施工要求，在受损特种结构物的内外表面，用特殊的水泥砂浆和注浆块等复合材料铺设，穿行于所需加固深度，以增加受损结构物的抗拉、抗弯、抗剪性能和耐磨性能的技术方法。水泥注浆加固，只要施工步骤全部按照要求来进行，就能有效地提高建筑物结构物的抗损坏能力，延长结构使用寿命。

二、施工基本流程

1、备料准备：水泥砂浆需要准备干混料，选用水泥品种应选择耐久性较高的，砂粒应采用选级后的河砂、砂岩或石块，抗压强度达不低于C20，矿粉不能有颗粒大于0.07mm的颗粒。表面清理完毕后，涂刷1%盐酸溶液清洗，清洗完毕后，用布块或海绵蘸水吸干，水泥砂浆应当在施工后内用完。

2、施工前准备：检查、校核加固方案，检查表面损坏情况，确定加固层厚度、夹层穿深、锚钉向外延伸等情况。

3、安装锚具：将锚索深度钻至工程需求的深度，然后再打底钉固定锚索，安装应夹具和固定夹具，应根据施工图纸要求穿入的深度来进行安装，并保证锚索固定牢固，禁止有抖动现象。

4、施工：使用空心搅拌的水泥混凝土准备混合水泥砂浆，将水泥砂浆从上到下按梯前坡度逐步填抹，使厚度空心搅拌均匀，要注意保持填抹表面平整，填抹时应易椰手工控

制水泥砂浆浆度，使水泥砂浆填抹细密，粘牢基层，实现加固功能。

5、封头处理：砂浆填抹完成后，将加固上封头处理及按厚度涂刷抗性混凝土处理，封头处理时应封闭夹层孔洞，内表面应铺抹5mm以上抗性混凝土，外表面应铺抹厚度在1CM以上，面层细致光滑，不得有粗糙和裂缝。

6、防水处理：在施工结束后，在加固工程表面涂刷层抗渗透塑料防水材料，避免加固工程入水。