

克拉玛依基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	克拉玛依基础/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/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

克拉玛依基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

克拉玛依注浆加固

克拉玛依地基注浆加固

克拉玛依基础注浆加固

克拉玛依高压注浆加固

克拉玛依路面注浆加固

克拉玛依克拉玛依设备基础注浆加固

克拉玛依回填土压密注浆

克拉玛依高速公路注浆加固

克拉玛依桥头注浆加固

克拉玛依地基下沉注浆加固

克拉玛依基础下沉注浆加固

克拉玛依路面下沉注浆加固

克拉玛依地基灌浆加固

克拉玛依基础灌浆加固

克拉玛依路面灌浆加固

克拉玛依地基沉降注浆加固

克拉玛依基础沉降注浆加固

克拉玛依路面沉降注浆加固

施工工艺控制

3.1 工艺原理

粉体搅拌桩施工机械和配套设备，是利用压缩空气供给固化材料的特殊装置。该系法以生石灰、水泥等粉体做固体加固材料，利用压缩空气将固化材料呈雾状喷入软土层的深部，通过专用旋钻的钻头，与土强制搅拌，使地基软土与固化粉体材料得到充分混合、压密。同时固化粉体颗粒中的各种矿物很快与软土中的水发生水解、水化、离子交换等固结反应，产生氧化钙、水化酸钙化合物，直接减少了被加固土中的水分，提高了土颗粒间的粘结与固结力；其混合物在软土中固结成强度较高的复合土桩体，形成由桩体和桩间土共同承担上部荷载的复合基地，提高了软土地基的承载力，减少了地基

3.2 一般规定

- (1) 粉喷桩施工机械必须配置经国家计量部门确认的具有瞬时检测，并记录出粉量的粉体计量装置，及搅拌深度自动记录仪。
- (2) 贮灰罐容量应不小于一根桩的用灰量加50kg；单桩复搅1/3桩长。
- (3) 输灰管须经常检查，不得泄漏及堵塞，管道长度以60m为宜。对钻头定期检查，直径磨耗量 1cm，钻头直径 50cm。
- (4) 粉喷桩停灰面低于围堰顶高程0.5m，上部回填合格土料并碾压密实。
- (5) 为保证桩身的垂直度，应经常检查搅拌轴上水平尺气泡是否居中，控制其垂直度不大于1.5%。