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	河北磐岿建筑工程有限公司
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%。