

海口房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

产品名称	海口房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理
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

海口房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

海口注浆加固

海口地基注浆加固

海口基础注浆加固

海口高压注浆加固

海口路面注浆加固

海口设备基础注浆加固

海口回填土压密注浆

海口高速公路注浆加固

海口桥头注浆加固

海口地基下沉注浆加固

海口基础下沉注浆加固

海口路面下沉注浆加固

海口地基灌浆加固

海口基础灌浆加固

海口路面灌浆加固

海口地基沉降注浆加固

海口基础沉降注浆加固

海口路面沉降注浆加固

施工工艺与操作要点

5.1 施工准备

1) 正式开工前，应合理布置施工现场，编制可行性施工组织设计并上报监理工程师批复；现场保证“三通一平”，并对现场工人及技术人员进行技术和安全作业交底；开挖浆液流槽；进行机械试运转等前期准备工作；

2) 施工前，旋喷桩施工区域进行整平压实。施工区域内挖除0.3m~0.5m厚种植土，用碎石土回填压实达设计标高+0.15m，且压实后的地基系数 K_{30} 不小于70MPa/m²，压实系数 K 不小于0.86。

5.2 桩孔定位

准确测定线路中心线及施工区域，之后用钢尺布设其余各桩点，每一施工桩位以直径为10mm左右的竹竿或其它杆状物标明桩点位置。桩位的误差 50mm。

5.3 旋喷桩机就位

旋喷机就位时，钻头中心与桩位标志中心位置偏差在50mm以内，并通过**量测，确保导向架（或钻杆）的倾斜度 1.5%。

5.4 成孔

根据两阶段施工施工图桩顶设计标高，将喷嘴置入预定深度后，投入阻水球阀，即可进行喷射施工作业。成孔过程中，严格遵守以下操作要点操作：

1) 根据设计单位提供地层地质情况，并结合现场施工实际，

灵活掌握并控制钻头的置入速度；

2) 准确量测，根据设计单位提供施工图纸，严格控制桩底高程，确保旋喷固结体的有效长度符合设计及规范要求。

5.5 高压旋喷

成孔结束后，按选定的喷射工艺参数由下而上进行喷射作业。

为保证喷射作业质量，各机组应遵守如下操作：

1) 喷射作业前，保证高压泵性能正常和管路畅通；

2) 严格执行水灰比和水泥用量的规定；

3) 水泥浆拌制在喷射作业前1小时内进行；

4) 钻杆提升前，确保旋喷压力达到选定的参数要求（20MPa）；

5) 桩底部喷射提升速度 20cm/min；为更好地保证效果，在距桩底1/3桩长范围内进行复喷；

6) 拆卸钻杆时，预先停止旋喷、提升和注浆，并确保分段提升时的搭接长度不小于100mm；

7) 随时观察喷射过程的冒浆情况。当冒浆量小于注浆量的20%时为正常，否则，必须停止喷射作业，查明原因并采取措施，确保施工质量始终处于受控状态。