

# 海口房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 海口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

海口房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

海口专业注浆加固

海口专业地基注浆加固

海口专业基础注浆加固

海口高压注浆加固

海口地基注浆加固

海口基础注浆加固

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

设计与施工

### 3.1 设计方法

根据人工挖孔桩桩径大小，用等三角法均匀地在桩身上布置钻孔，以每个钻孔承担的处理直径为0.3m~0.5m，一般一个挖孔桩不少于3个为佳。

钻孔直径为110mm。

采用清水作为高压旋喷的介质，利用高压水流所产生的冲击力将溶洞内的充填物、淤泥等切割、冲散，高压旋喷压力为25MPa~35MPa。利用高压旋喷的水流将冲散分离后充填物的沉渣、污水排出孔外。

### 3.2 施工工艺

#### 3.2.1 成孔

用地质钻机在桩身上钻孔，保证钻孔的垂直度，以免钻孔偏离出桩身外达不到设计要求而报废。

#### 3.2.2 孔口封孔

在每个孔口处安装φ108的地质套管，

长度为0.8m，上头带丝扣便于上部接长套管，将套管插入钻孔内0.5m，并将孔口用水泥沙浆封住套管的外壁，高压清洗孔内前接长套管1.00m以上，以便冲洗孔内的污水等杂物排出孔外。

### 3.2.3 高压旋喷清孔

采用高压旋喷的专用设备，利用高压清水旋喷射流将溶洞内的充填物进行切割、冲散、分离，经较长时间的连续冲切，高压水影响范围不断扩大，使污泥与沉渣分离开来。每次清孔时，见孔口返出的水不再浑浊方可停止清洗钻孔。一般情况下，每孔需3h~4h才能完成一次清孔工作。清洗钻孔排出孔外的污水等杂物，用排污泵抽出地面