

云浮房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	云浮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

云浮房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

云浮注浆加固

云浮地基注浆加固

云浮基础注浆加固

云浮高压注浆加固

云浮路面注浆加固

云浮设备基础注浆加固

云浮回填土压密注浆

云浮高速公路注浆加固

云浮桥头注浆加固

云浮地基下沉注浆加固

云浮基础下沉注浆加固

云浮路面下沉注浆加固

云浮地基灌浆加固

云浮基础灌浆加固

云浮路面灌浆加固

云浮地基沉降注浆加固

云浮基础沉降注浆加固

云浮路面沉降注浆加固

高压旋喷注浆

待每个挖孔桩的钻孔清孔工作结束

后，采用高压旋喷注浆处理桩基持力层底

溶洞，通过钻孔孔 $i:1$ 套管下旋喷钻杆及喷

头至桩基持力层底溶洞的底部，高压旋喷

压力为 $25\text{MPa} \sim 35\text{MPa}$ 。水泥浆液水灰比为

$1:1$ 、 $0.8:1$ ，对溶洞段由下而上多次反复喷

射，确定充填泥土彻底清除置换，再复喷一

次，高压旋喷结束。

3.2.6静压注浆

结束每个孔的高压旋喷提出旋喷钻杆

及喷射头后，立即在套管的上头安装压密

注浆钢花管和回浆管，在下钢花管之前将

泄浆孔用胶布缠封，用较浓浆液进行静压

注浆，静压注浆压力： $0.8\text{MPa} \sim 1.5\text{MPa}$

水泥浆液水灰比为 $0.6:1$ ，对桩底持力层底

下溶洞充填物和原来松散破碎的岩层或

孔隙进一步灌浆加固重复多次施压，防

止旋喷灌浆浆液的收缩以及增加灌注部

位的密实度。

4 工艺要求

钻机成孔时，要保证钻孔的垂直度。

高压旋喷清孔时，水压力要大，水压力越大，效果越好。

清孔时间要充足，要保证孔内返出的水是清水。

每根挖孔桩要等到所有的钻孔清洗完毕，并保证每个钻孔内不再有沉渣后，方能采用高压旋喷水泥浆液。

静压注浆时，见孔口排气管有浓水泥浆排出，压力达到设计要求后方可终止注浆。

制成的水泥浆液若超过3小时仍未注浆的应废弃，以保证浆液质量。