

周口基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

产品名称	周口基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工
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

周口基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

水泥注浆的工艺流程为：钻孔 下注浆管、套管 填砂 拔套管 封口 边注浆边拔注浆管 封孔。

2.地基注浆加固前，应通过试验确定灌浆段长度、灌浆孔距、灌浆压力等有关技术参数；灌浆段长度根据土的裂隙、松散情况、渗透性以及灌浆设备能力等条件选定。磐岩建筑工程有限公司在一般地质条件下，段长多控制在5-6m；在土质严重松散、裂隙发育、渗透性强的情况下，宜为2-4m；灌浆压力是指灌浆段所受的全压力，即孔口处压力表上指示的压力，所用压力大小视钻孔深度、土的渗透性以及水泥浆的稠度等而定，一般为0.3-0.6Mpa。

3.灌浆施工方法是在加固地基中按规定位置用钻机或手钻孔到要求的深度，孔径一般为55-100mm，并探测地质情况，然后在孔内插入直径38-50mm的注浆射管，管底部1.0-1.5m管壁上钻有注浆孔，在射管之外设有套管，在射管与套管之间用砂填塞。地基表面空隙用1 3水泥砂浆或粘土、麻丝填塞，而后拔出套管，用压浆泵将水泥浆压入射管而透入土层孔隙中，水泥浆应连续一次压入，不得中断。灌浆先从稀浆开始，逐渐加浓。灌浆次序一般把射管一次沉入整个深度后，自下而上分段连续进行，分段拔管直至孔口为止，灌浆宜间隔进行，第1组孔灌浆结束后，再灌第2组、第3组。

4.灌浆完后，拔出灌浆管，留孔用1 2水泥砂浆或细砂砾石填塞密实；亦可用原浆压浆堵口。

5.注浆充填率应根据加固土要求达到的强度指标、加固深度、注浆流量、土体的孔隙率和渗透系数等因素确定。饱和软粘土的一次注浆充填率不宜大于0.15-0.17。

6.注浆加固土的强度具有较大的离散性，加固土的质量检验宜采用静力触探法，检测点数应满足有关规范要求，检测结果的分析方法可采用面积积分平均法。