

南阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

产品名称	南阳基础/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

南阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

施工注意及说明的问题

注浆时先注外围孔作围幕层，防止水泥浆外流。外围注浆时如果注浆量过大，可以多次注浆或者适当加密注浆孔，根据现场实际情况而定。外围钻探时，可根据现场情况调整注浆孔位置，以便经济合理的注浆施工。内部注浆采用梅花形布孔，孔间距1.50m，采用跳孔间隔注浆，相邻孔注浆间隙不小于3小时避免孔间窜浆。对于注浆效果不明显的区域，可以适当加密注浆孔。当注浆孔注浆量过大时，可以适当在浆液中加入外加剂，也可以间歇一段时间后再次注浆，以达到佳注浆效果。

注浆时专人看守注浆泵，严格按设计要求控制注浆压力和注浆流量。水温不得超过30°-35°，不得将盛浆桶和注浆管路在注浆体静止状态暴露于阳光下，磐岩建筑工程有限公司防止浆液凝固。注浆用水不得采用PH值小于4的酸性水和工业废水。浆体应当经搅拌机充分搅拌均匀后才能开始压注，并应在注浆过程中缓慢搅拌，搅拌时应小于初凝时间，浆液在泵送前经过筛网过滤。

5. 载荷试验及结果

本次检测采用探井开挖及深层平板载荷试验，深层平板载荷试验深度为地面以下3m、7m，，在现场共六个地点的3m、7m位置分别进行天然湿度和浸水状态下的载荷试验，共完成载荷试验24个，检测结论：地基承载力特征值满足设计要求；天然湿度状态下，3m处地基土压缩模量24.7MPa，7m处地基土压缩模量31.3MPa，满足设计要求；浸水状态下，3m处地基土压缩模量24.3MPa，7m处地基土压缩模量22.1MPa，满足设计要求。

6. 结语

在既有建筑物因为不均匀沉降而产生地基开裂时，通过注浆法可以起到很好的加固效果；加固前，应通过现场勘探等手段对地基和基础进行鉴定，方可进行设计和施工；施工过程中应该严格遵循施工流程，控制好浆液的水灰比，压力等重要技术参数。