


1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
2. 注浆材料：以强度等级为42.5的普通硅酸盐水泥搅拌均匀的纯水泥基浆液。
3. 根据地质情况，相关范围内上部土层为淤泥质土、下部为细砂，建议采用水压注浆；并掺入2.0%的水玻璃促凝剂。
4. 水泥掺量7%，浆液水灰比为0.6~2.0，常用的水灰比为1.0，每个注浆孔竖向每米最小水泥用量50kg。
5. 浆液注入率为15%~20%，注浆流量控制在 2L/min~5L/min，
注浆浆液初凝时间为5min~20min。
6. 注浆初压控制在0.2~0.5MPa，注浆终压为1.0~2.0MPa。
7. 单孔浆液扩散半径：0.4~0.5m。
8. 注浆时应先进行注浆试验，并跟进试验调整初注浆参数，成功后才可全面使用。
9. 本工程注浆在现场管顶及侧边进行，应控制注浆孔位置，做好观测，避免浆液流入现状管引起堵塞。
10. 其余未尽事宜，详见《建筑地基处理技术规范》（JGJ 79-2012）第8章。

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围:工程设计综合资质甲级
资质证书编号:A111005439
有效期至:2028年12月22日

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程(横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察设计	项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	戴维	戴维	阶段	施工图设计		
	桥头镇 结构工程 李屋、石水口、田头角村	专业负责人	唐云	唐云	审核人	唐云	唐云	图号	2023N108-SS020202-JG12		
	钢板桩缺口处注浆加固止水做法图	设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	1:100