



注浆相关要求:

- 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悬浊液,
- 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,建议采用压密注浆;
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,并跟进试验调整初拟注浆参数,成功后才可全面使用。
- 9、本工程注浆在现状管顶及侧边进行,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。

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司					建设单位		东莞市水务集团供水有限公司		
					工程名称		东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）		
审 定		孙 树 本		校 核	樊 鑫		子项名称		
审 核		孙 树 本		设 计	陈 正 朗		东风社区		
项目负责人		袁 琳		制 图	陈 正 朗		钢板桩缺口处注浆加固止水方案		
专业负责人		许 琴 琴		日 期	2023.12	图 号	HM-DF-SG-07	阶 段	施 工 图
							专 业	结 构	比 例
							工程编号	DG2023P021S	版 次
								A	