

某案列人工挖孔桩施工技术 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E6_A1_88_E5_88_97_E4_c63_644975.htm

一、挖孔顺序：凡遇相邻桩间距小于2倍桩身直径，界隔桩施工，且后施工桩开挖前，先施工的桩应已浇筑混凝土且满足强度要求。桩芯砼浇灌完成，经抽芯检验合格后，再进行上部结构施工。二、挖孔桩施工工艺 施工程序为：场地平整→放线→定桩位→架设支架或电动基芦→准备潜水泵、鼓风机、照明设备等→边挖边抽水→每下挖90MM进行桩孔周壁的清理。校核桩孔的直径和垂直度→支撑护壁模板→浇灌护壁砼→拆模继续下挖，达到微风化一定深度后，由勘测单位验收→绑扎钢筋笼→验收钢筋笼→排除孔底积水、放入串筒，灌注桩芯砼至设计顶标高。三、场地处理 1、对原有场地进行平整。2、在建筑物外围四周适当位置设置排水沟，做集水井。3、开挖面做混凝土垫层，C10混凝土厚100mm. 四、桩孔土方的处理 施工现场设置临时土方堆放场地，挖出土方必须在两天内用汽车外运（挖掘机配合人工装车），所挖土方不堆放在孔边，确保施工现场畅通。在第一施工阶段内， 施工段内的土方由井架运到 施工段。 施工段土方由临时坡道运到 施工段，统一堆放，再用自卸汽车外运至堆土场。五、掘

100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com