

人工挖孔桩设备 康尚建设公司

产品名称	人工挖孔桩设备 康尚建设公司
公司名称	湖北康尚建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区光谷科技港4栋
联系电话	18971662919 18971662919

产品详情

康尚建设人工挖孔桩施工队精通各种地基处理方法，通过现场试验得到的数据，确定合适的方法处理，必要时可以结合多种方法，保证完成工程，保质。

软土地基处理工程实例

在地基处理中，江城人工挖孔桩施工队善于处理任何地基性质，处理的就是碎石土、渣土等强度较高的地基，对于软土地基，或者地质条件不良的地基，则需要采取多种方法进行处理，且满足其设计和正常使用要求。

3.1、现浇混凝土护壁：

现浇混凝土护壁人工挖孔灌注桩施工，是边开挖土方边修筑混凝土护壁。护壁的结构形式为斜阶型。对于土质较好的土层，护壁可用素混凝土，土质较差地段应增加少量钢筋。修筑护壁的模板宜用工具式钢模板，它多由三块模板以螺栓连接拼成，使用方便。

有时也可用喷射混凝土护壁代替现浇混凝土护壁，以节省模板。当深度不大，地下水少，人工挖孔桩设备，土质比较好时，甚至可利用砖石砌筑护壁。

3.2、钢套管护壁：

对于流砂地层、地下水丰富的强透水地带或承压水地层，采用强行抽水挖掘并构筑混凝土护壁会有一定困难，且影响施工进度，甚至会威胁挖土工人的安全。因此，必须应用钢套管护壁

3.3、钢筋网护壁：

对于土质较好的地层，无地下水，可采用钢筋网护壁，可加快施工进度。护壁钢筋用环筋可根据地层情

况一般为 12~ 16mm，竖筋为 12~ 16mm，环筋间距400mm；竖筋间距100mm。支护钢筋网均采用焊接成型后切断；连接采用8号铁丝。

人工挖孔桩地基采用试夯的目的就是了解地基液化的消除情况，通过观测孔隙水压力，与两遍人工挖孔桩施工的间隔时间，康尚建设采用的检测方法为在试夯中，观测不同深度孔隙水压力的变化情况，测量后三击的平均沉降量，后裁量标贯法和瑞利波法相结合来分析地基处理结果。

经人工挖孔桩处理后的地基，液化指数不大于5则表明人工挖孔桩处理效果好，通过试夯数据可以发现，采用均匀的布点方式可以达到理想的夯击效果，一般布点以正方形或三角形居多，间距为3-5米左右。

人工挖孔桩设备-康尚建设公司由湖北康尚建设工程有限公司提供。湖北康尚建设工程有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，康尚建设一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：康尚建设。