

苏州吴江打井，苏州吴江别墅打水井，苏州吴江本地专业钻井施工队

产品名称	苏州吴江打井，苏州吴江别墅打水井，苏州吴江本地专业钻井施工队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	197.00/件
规格参数	泉丰源打井:10-100 潜孔钻井:10-2000 浙江:全域打井
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

1、挖孔

一节孔圈护壁应比下面的护壁厚100~150mm，并应高出现场地面200~250mm或按设计要求，上下护壁间的搭接长度不得少于50mm。

为保证护壁混凝土的整体性，视护壁土质情况。须用 8钢筋均匀布置作拉结筋，以免脱节下沉，如设计有护壁大样图，应按设计要求施工。

浇灌护壁混凝土时，用敲击模板及竹杆和木棒插实方法。不得在桩孔水淹没模板的情况下灌注混凝土。根据土质情况，尽量使用速凝剂，尽快达到设计强度要求。发现护壁有蜂窝、漏水现象，及时加以堵塞或导流，防止孔外水通过护壁流入孔内，保证护壁混凝土强度及安全。

护壁混凝土的内模拆除，根据气温等情况而定，一般可在24h（小时）后进行，使混凝土有一定强度，以能挡土。

当一节护壁混凝土拆模后，即把轴线位置标定在护壁上，并用水准仪把相对水平标高画记在一圈护壁内，作为控制桩孔位置和垂直度及确定桩的深度和桩顶标高的依据。标定的轴线位置和相对水平标高应经常检查复验。

施工人员必须熟悉所挖孔的地质情况，并要勤检查，注意土层的变化，当遇到流砂、大量地下水等影响挖土安全时，要立即采取有效防护措施后，方可继续深挖。

如遇流动性淤泥或流砂时，孔壁应采用钢护筒施工。对较易塌方施工段要即挖、即校对、即验收、即

灌注护壁混凝土。要保证混凝土密实度，避免渗漏。

对少量流砂的桩位，先将附近无流砂的桩孔先挖深，使其起集水井作用，集水井应选在地下水流的上方，用水泵抽水时，将桩孔和附近的地下水位降至井底下，使井底部免除水淹状态下施工。

由于大量抽出地下水而影响场地邻近原有建（构）筑物，造成基础、地台下沉时，要立即在抽水井孔附近设立灌水点（管）或利用已开挖但未完成桩位灌水，以保持水压平衡与土体稳定。

发现流砂层，应减少每节护壁高度，可用30~50cm。混凝土应加速凝剂，加快凝固速度。

（11）处理流砂的桩基，力争在枯水期将流砂桩位处理完毕，以免在雨季期地下水位上升，动水压力大而增加施工困难。

（12）桩端入岩，风钻难于作业时，可采用无声破碎方法进行。若用炸药小爆破形式，要订出爆破方案，经有关部门（公安局）批准。孔内爆破时，现场其它孔内作业人员必须全部撤离，严格按爆破规定进行操作。

（13）做桩端放大脚（扩脚）时，应及时通知建设、设计单位和质监部门对孔底岩样进行鉴定，经鉴定符合要求后，才进行扩底工作。终孔时，必须清理好护壁污泥和桩底的残渣杂物浮土，清除积水，经建设和质监部门同意验收，并办理好签证手续。最后迅速组织浇灌桩芯混凝土，以免浸泡使土层软化。