

太仓打井,机打家用水井，潜孔锤气打石头井

产品名称	太仓打井,机打家用水井，潜孔锤气打石头井
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市姑苏区盘胥路859号D-2单元3-ZC006室（注册地址）
联系电话	18550432778

产品详情

太仓打井施工技术要点：

1. 雨季尽量避免，施工现场保证排水畅通。
2. 开挖边坡应根据土层的物理力学性质确定，一般为1:1.5，弃土边坡坡脚与开挖顶部必须有一定的距离。
3. 含水层中的滤料应满足要求，回填土应有一定的超高，冬季回填土中的冻土含量不应超过乔%。
4. 对于有水流入井壁的大井，必须按设计要求布置井壁的进水孔和过滤层，施工时应防止进水孔堵塞。
5. 滤层的厚度和滤料的粒径应根据从井底进水的大井的设计要求进行施工。在铺设过滤层之前，必须清除井底的泥浆和沉积物。过滤材料应过筛以去除泥浆，并测量以备后用。6. 抽水试验应在完井后进行，一般只进行一次深降抽水，稳定水位的持续时间不得少于8小时。同时，测量了该井的动态水位和出水流量。

沉井排水施工所需施工机械包括：卷扬机、运输机械、排水机具、压力防倾设备等。适用于第四系松散层，涌水量小，流砂层薄。

施工技术要点：

1. 基槽按稳定坡度开挖，易坍塌地层开挖成阶梯状。基槽底部应挖至地下水位以上0.5-1.0 m，槽壁与井筒外壁的距离一般为0.6-0.8m
2. 浇注叶片根部应选在坚实的土层中，否则应夯实。只有当混凝土叶脚强度达到设计强度的70%时，轴才能浇筑在叶脚上。
3. 钢筋混凝土和混凝土墙厚允许偏差为： ± 10 mm，砌体墙厚允许偏差为30mm。
4. 当竖井下沉时，应保持稳定。当发现位移或倾斜时，必须及时纠正。
5. 人工施工采用排水法时，沉井内水位应随竖井下沉而下降，一般控制在开挖面以下0.5-1.0m范围内。人工开挖的开挖深度应为每次0.3m。
6. 对于有水流入井壁的大井，必须按设计要求布置井壁的进水孔和过滤层，施工时应防止进水孔堵塞。
7. 过滤层的厚度和过滤材料的粒度应根据底部进水的大井的设计要求进行施工。在铺设过滤层之前，必须清除井底的泥浆和沉积物。过滤材料应过筛以去除泥浆，并测量以备后用。
8. 完井后，应进行试泵。一般只需进行一次深抽，稳定水位持续时间不小于8小时。同时，测量井的动态水位和井的流量。