

# 马鞍山打井电话 马鞍山打水井价格多少 马鞍山快速打井施工队

产品名称	马鞍山打井电话 马鞍山打水井价格多少 马鞍山快速打井施工队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	66.00/米
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

## 产品详情

(八) 回填砾料 填砾是管井建造的一个重要环节, 填砾规格严格按照水利电力部部颁标准《水井技术规范》SL256-2000进行施工, 中粗砂含水层、填砾厚度不小于100mm, 细砂以下含水层, 厚度不小于150 mm, 滤料选用磨圆度好的硅质砾石, 以圆形卵石或砂料为宜, 质地坚硬, 不含化学成分, 经过严格筛分, 合格率大于90%, 不得含土过多, 或含有其他杂质。根据钻孔记录, 确定各含水层高程, 有二个以上含水层时, 应将两个含水层之间的隔水层分为二段, 下段为隔水层厚度的4/5, 填入与下部含水量相应的规格砾石, 上段为1/5, 填入上部含水层相应的规定砾石。(九) 井管外封闭进行井管外封闭前, 将所需的粘土球及粘土数量、计划填入深度计算妥当, 并准备一定余量。填入方法与填入砾石相同, 应注意防止因粘土球填入井孔受压缩致使填入的砾石错位, 一般填入粘土球的数量应比封闭层实际需要的各填25%左右, 粘土球直径为25mm呈圆形, 用优质粘土制成, 对粘土球在泥浆中心, 溶化时间进行试验, 根据试验结果, 确定粘土球湿度。安装井柱状图, 将最下含水层砾石填入, 再用25mm左右半干状态粘土球徐徐填入, 填至计划位置, 依次类推, 进行井管外封闭。(一) 测量放线 根据监理人员提供的测量基准点(线)为基准, 按国家测绘和本工程施工精度要求, 测绘用于工程施工的控制网, 根据施工图纸坐标采用全站仪进行井位放样, 钉立桩位或洒白灰圈定, 以确保井位准确。定位尺寸允许偏差 10mm (二) 施工准备 接到进场许可后, 确定井位, 组织设备进场, 进行电源安装, 泥浆坑、蓄水池的开挖, 全部准备工作就绪后准备进行施工。(三) 钻机定位 采用地质钻机300型进行钻孔, 钻机定位后必须平整稳固, 确保在施工中不发生倾斜、移动, 同时调整钻机垂直度, 垂直度运行偏差 0.5%, 钻尖应对准井位中心, 其水平位置允许偏差20mm, 将高程引到可靠便于施工和检查的位置处, 并经监理复核后方可开钻。(四) 泥浆配制 泥浆配制1.1~1.2kg/cm, 粘度18~22S。含砂率 12%, 并根据地层情况控制掌握, 必要时适当掺合膨润土, 以保护孔壁。(五) 成孔 整个成孔过程采用反循环工艺, 控制塔架垂直度, 第一根钻杆钻进时一定要注意, 因此时钻具重心高, 送浆管偏心受力, 钻具易晃动; 根据井径、孔深、钻头种类钻速、泵的扬程和土质情况, 掌握进尺度, 做好钻孔记录, 选择合适的重型钻头或安装稳定器及导向装置, 以减少钻头、钻杆摆动问题和因土质不均引起偏水现象; 检查钻杆的垂直度, 允许偏差一般应 0.5%, 应经常检查赶过此值时应进行纠偏。(六) 清孔 泥浆护壁的井孔, 采用比原钻头直径大10~20mm的疏孔钻头扫孔, 破除附着在开采层孔壁上的泥皮。孔底沉淀物排净后, 及时向孔内送入稀泥浆, 使孔内泥浆逐渐由稠变稀, 不得突变。出孔泥浆密度应小于1.1g/cm, 出孔泥浆与入孔泥浆性能应接近一致, 即可得终孔深度, 孔深偏差不得超过设计孔深的正负2/1000, 井孔直径不得小于设计孔径20mm; 孔斜不得超过设计要求。(七) 井管安装 井管的安装采用托盘下管。下管前要校正孔径, 实测孔深。用两条钢丝绳十子交叉过井盘孔兜住井盘, 将井管逐节放在井盘上, 边下边连接,

待管子下到设计深度将钢丝绳抽出。 井管的连接用水泥沥青结合，把水泥沥青抹在两节管子接头处，然后将上一节管子压到下一节管子上，把管接头修整一下，再用6-8根竹板条均匀的用8#线捆于四周，以防错口，做到对正接直,接头处的强度达到下管安全和成井质量要求。