

## 上海金山专业打井，上海金山本地快速打水井-机械钻井队

产品名称	上海金山专业打井，上海金山本地快速打水井-机械钻井队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	178.00/米
规格参数	打井供应:2-200吨每小时 打井类型:打井钻井岩石井 打井优势:收费透明，技术靠谱，
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

### 产品详情

专业民用打井队分析空调打井问题专业化钻井安装工程,勘探地下水钻井、工程降水施工、深水井、岩石井工程、地下水勘探等多项内容的专业施工队伍,深水井开至地下水源，水质清澈，没有污染源，卫生环保，冬暖夏凉，健康之水一次性投入采用水源热泵空调系统是否必须打井？答：对于利用地下水作为水“源体”的水源热泵空调系统，一般必须打井，小型系统也可采用地埋管代替水井。打井是否会引起地面沉降？答：打井是经过当地相关部门批准、勘测；并由专业施工队伍实施；地下水经换热利用后全部回灌，因此不会引起地面沉降。打井是否会污染地下水资源？答：水源热泵机组只是利用地下水的能量，不直接接触任何污染物，不会污染地下水资源。，浅表水是被污染的水体。打井一般要打多深？答：一般情况下，需要打80-150米左右，山区和沿海地区情况特殊需要具体对待，详细情况可咨询当地水利部门当系统要求打多口井时，井间距要保证多少米？答：大系统一般情况下井间距（出回水井）要保证在20米以上，低不要低于15米。别墅型小系统井间距（出回水井）要保证在3米以上。打井要什么部门审批？好不好批？答：各地区基本上都归水利部门负责（水利局或节水办），打井的审批工作与当地的相关政策有关，所以各地区不尽相同。打井是否要专门的施工队伍？答：为了保证水源热泵的长期正常运转以及不对周边环境造成影响，打井需要专门的施工队伍。系统运行几年后会不会没有地下水？答：只要把好打井的质量关，不会产生这种现象。有没有其他保障措施？答：定期的清洗抽水井及回灌井；定期对抽水井和回灌井工作进行对调，保证水源水的充分回灌。如果地下水不够，怎么办？答：工程设计时，都考虑了一定的余量，而且参考当地的水资源历史纪录，所以基本不会出现上述现象。如果地下水不够，我们还可以采取水源水大温差利用的方法加以解决。采用水源热泵对地下水有什么要求？答：地下水的硬度（主要指钙、镁离子浓度）、酸碱度、含沙量有一定限制。若水质条件不理想，我们可以通过各种手段处理，达到使用要求。