

# 合肥快速打水井，合肥机械钻井-包水施工队

产品名称	合肥快速打水井，合肥机械钻井-包水施工队
公司名称	腾通钻井工程有限公司
价格	199.00/件
规格参数	腾通:10-2000 潜孔钻井:打水井施工 浙江:全域钻井
公司地址	江浙沪皖打井电话
联系电话	13867138878 13867138878

## 产品详情

### 产品详细介绍

打井的意思是从一片土地上挖掘，找到地下水源，然后用石头围着它，造出一口井。打井机主要用于开发地下水资源，包括生活用水、农业用水和工业用水等钻井工作，同时也适用于水文地质勘探、建筑工程、桥梁基础打孔等。打井的原理：1、在大气压力的作用下，循环液由沉淀池经回水沟沿着井孔的环状间隙流到井底，此时转盘驱动钻杆，带动钻头旋转进行钻进；2、由泥浆泵抽吸建立的负压把碎屑泥浆吸入钻杆内腔，随后上升至水龙头，经泥浆泵排入沉淀池，沉淀后的循环液继续流入井孔，如此周而复始，形成了反循环的钻进工作

打井施工工艺及注意要点：1、根据水井出水量要求，井孔结构设计井深、井径，结合地层情况选好钻探机型以及相应的设备；2、钻孔之前应做好机台调平，设备布置，器材堆存，塔架竖立，钻机安放等工作；3、在松散地层中钻探成孔，采用冲击式钻机清水水压逐级扩孔法施工工艺；4、在基岩含水层中钻孔成孔，采用回转式岩心钻进，在钻进过程中，应进行地下水水位和循环液孔内消失量等水文地质观测；5、钻探成孔的过程中，应根据技术要求进行描述、分层取土样、取水样、测温等。还要保证取样质量和数量。