

# 福建宁德本地打井，福建宁德机械钻井打水井-快速专业打井队

产品名称	福建宁德本地打井，福建宁德机械钻井打水井-快速专业打井队
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

每座城市都会有大大小小的打井工程，行业迅速发展的今天，打井也成了我们生活中密不可分的一部分，打井是一项体力活也是一项脑力活，在打井时经常会遇到一些棘手的问题，[打井公司](#)来为大家介绍一下钻井时钻头打滑的原因。

### 原因一：斗底关闭

钻井使用磨阻杆钻进水桩泥层时，打井公司要注意每斗进尺深度，如果单斗进尺过深，此时钻斗内已装满泥土，继续钻进被切削下的泥土无处容纳，便在钻斗进渣口处与斗齿的前方堆积，当堆积的泥土达到一定量后，斗齿的前方便形成一大块泥土，与斗齿的高度相等，并形成一体。此时的斗齿已失去切削作用，在泥浆或水的润滑作用下，钻斗无法继续钻进，因此当反转关闭斗底时，此时的斗底已无任何阻力，所以斗底会与钻斗一起反转而无法关闭。

### 原因二、渣土掉出

反转之后便提升主卷，当钻斗在泥浆或水中上提时，由于泥浆或水有一定的阻力，这种阻力会对钻斗内的渣土产生一种向下的力，由于钻斗的钻筒呈锥形，旋挖进尺过快导致钻斗内部的渣土挤压的不够密实，主卷提升过快等，导致斗内渣土掉出!因此并不是每次斗底未关闭渣土都能掉出。

### 原因三、打滑现象

此时掉下的渣土已失去实土原有的整体性，所以二次下钻后，齿尖直接插入渣土内，钻斗底板面直接压在渣土上，随着钻斗旋转钻进，打井公司便把掉下的渣土高低不平及缝隙完全压实，当渣土不能在压缩时，底板的平面被渣土托住，斗齿便在早已划出的沟槽内反复地旋转。此时形成三层，一层是反复旋转的钻斗，二层是掉下的渣土既夹层，钻井第三层是未切削过的实土，由于钻斗与孔的直径相符，钻杆

旋转又无阻力 无反作用力 无摩擦力 无加压力，底板与掉下的渣土在水或泥浆润滑下，便出现打滑现象。