

安徽芜湖专业打井队-安徽芜湖工地用水打水井-诚信单位

产品名称	安徽芜湖专业打井队-安徽芜湖工地用水打水井-诚信单位
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	188.00/件
规格参数	泉丰源打井:10-100 潜孔钻井:10-2000 浙江:全域打井
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

[钻水井](#)：水井钻机内部结构和产品知识

水井钻机

(1)基于钻头斜切指数、各向异性指数和综合切削各向异性指数的概念，推导出适用于实际钻头、钻头体积破损和表面破损的地层自然造斜力通用公式和简化形式；利用钻机加重锥，推导出定向钻进中地层变化倾斜力和地层变化方位力的计算公式，为钻机定向和轨道控制提供了地层力定量分析的依据。实践证明，理论分析结果与钻井实践吻合较好。

(2)在提出新概念的基础上，找到了临界倾角方程，为判断钻头走向提供了初步的定量解释。

(3)定向的、小的地层倾斜力和地层位移力，包括倾角、WOB、地层倾角、钻机钻头各向异性指数、地层各向异性指数、井筒方位角和地层向上倾斜方位角力，也可能是方位角减小力。一般情况下，地层的偏斜力使钻头轨迹接近地层的法线方向，地层的方位力使井眼方位接近地层的倾向方向。当钻机方位与地层方位一致时，地层方位改变力为零。

(4)钻机的地层力与WOB成正比，地层探测力会随着WOB的变大而明显变大。