

# 昆山打水井周边私人打井队钻井

产品名称	昆山打水井周边私人打井队钻井
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	199.00/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

工厂打井分析钻井单位换算1、长度1米(m)=3.2808(ft)1英尺(ft)=0.3048(m)=12(in)1英寸(in)=25.4(mm)1英里(mile)=1609.344(m)1海里(n mile)=1852(m)2、重量1千克(kg)= 2.2046226磅(lbf)1磅(lbf)=0.4535924千克(kg)1吨(t)=1000千克(kg)3、体积1立方米(m<sup>3</sup>)=6.28978(bbl)1升(L)=0.264172(gal)1美加仑(gal)=3.78541(L)1美桶(bbl)=158.988(L)=42.02(gal)4、力1千克力(kgf)=2.2046(lbf)=9.81(N)1磅力(lbf)=0.453592(kgf)5、密度1克/立方厘米(g/cm<sup>3</sup>)=8.3454(ppg)=350.508(lb/bbl)1磅/加仑(ppg)=0.119826(g/cm<sup>3</sup>)6、压力1千克力/平方厘米(kgf/cm<sup>2</sup>)=14.2233(psi)=0.0981(MPa)1兆帕(Mpa)=145.037(psi)=10.197(KSC)1巴(bar)=0.1(Mpa)1标准大气压(atm)=0.101325(MPa)1兆帕/米(MPa/m)=44.2080(psi/ft)=10.19716(kgf/cm<sup>2</sup>/m)7、速度1节=1海里/小时8、力矩1千克力.米(kgf.m)=9.80665(N.m)=7.23301(lbf.ft)1磅.英尺(lbf.ft)=1.35582(N.m)=0.14(kg.m)9、温度TF=9tC/5+32TC=5(TF-32)/910、压力梯度压力梯度psi/ft=钻井液重量ppg\*0.052=钻井液重量lb/ft<sup>3</sup>\*0.006944=钻井液重量(比重SG)\*0.43311、静液柱压力(HP)静液柱压力psi=钻井液重量ppg\*0.052\*垂直深度ft=压力梯度psi/ft\*垂直深度ft=钻井液重量lb/ft<sup>3</sup>\*0.006944\*垂直深度ft=钻井液重量ppg\*0.052\*垂直深度m\*3.28112、压力psi转换为钻井液重量ppg钻井液重量ppg=压力psi/0.052/垂直深度ft=压力psi/0.052/垂直深度m/3.28113、比重(SG)比重SG=钻井液重量ppg/8.33=压力梯度psi/ft/0.433=钻井液重量lb/ft<sup>3</sup>/62.414、循环当量密度(ECD)ppgECD ppg=环空压力损失psi/0.052/垂直深度ft+钻井液重量ppg15、根据漏失实验数据得出大允许钻井液重量大允许钻井液重量ppg=漏失压力psi/0.052/套管鞋垂直深度ft+钻井液重量ppg16、环空流速(AV)ft/minAV=排量bbl/min ÷ 环空容积bbl/ft=(Qbbl/min\*1029.4)/(Dh<sup>2</sup>-Dp<sup>2</sup>)Dh:井眼直径 in;Dp:钻具外径 in;