

# 太仓打水井周边私人打井队钻井

产品名称	太仓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

1、环空容积 $bbl/ft=(Dh2-Dp2)/1029.4ft/bbl=1029.4/(Dh2-Dp2)gal/ft=(Dh2-Dp2)/24.51ft/gal=24.51/(Dh2-Dp2)ft$   
 $3/linft=(Dh2-Dp2)/183.35linft/ft3=183.35/(Dh2-Dp2)$ 2、钻杆、钻铤、油管及井眼，任何园柱体的容积容积  
 $bbl/ft=ID2/1029.4 (ID:in;Dh:in)ft/bbl=1029.4/Dh2gal/ft=ID2/24.51ft/gal=24.51/ID2ft3/linft=ID2/183.35linft/ft3=18$   
 $3.35/ID2$ 18、钻每英尺井眼的钻屑量1) 钻每英尺井眼的岩屑桶数桶数= $Dh2*(1-空隙度\%)/1029.4$ 岩屑量 $ft3=$   
 $0.7854*Dh2*(1-空隙度\%)/11442$  ) 总固相量 $Wcg (pounds)=350Ch*L*(1-P)*SGCh$ :井眼容积  $bbl/ft$  ; L:进尺  
 $ft$  ; P:孔隙度% ; SG:岩屑比重  $g/cm3$ ;19、控制钻井钻大井眼(14-3/4in或更大)大钻速(MDR) $ft/hrMDR(ft/hr)=$   
 $[167*(出口钻井液重量ppg-入口钻井液重量ppg)*排量gpm]/Dh2$ 注：排量 $gpm=AV ft/min*(Dh2-Dp2)/24.520$   
、浮力系数(BF) $BF=(65.5-钻井液重量ppg)/65.5=(489-钻井液重量lb/ft3)/489$ 21、起钻时静液压力(HP)减少1)  
起干钻杆时:体积减少值=起出立柱数\*立柱平均长 $ft$ \*钻杆排出体积 $bbl/ft$ 静液压力(HP)减少值 $psi=(体积减少$   
值\* $0.052*钻井液重量ppg)/(套管容积-钻杆排出体积)$ 2)起湿钻杆时:体积减少值 $bbl=起出立柱数*立柱平均$   
长\*(钻杆排出体积+钻杆容积) $bbl/ft$ 静液压力(HP)减少值= $(体积减少值*0.052*钻井液重量ppg)/[套管容积bb$   
 $l/ft-(钻杆排出体积+钻杆容积)bbl/ft]$ 22、由于钻井液液面降低，过平衡压力损失1) 失去过平衡起出的干  
性钻杆长度 $ft$ 长度= $[过平衡压力psi*(套管容积-单位钻杆体积bbl/ft)]/(钻井液重量ppg*0.052*单位钻杆体积b$   
 $bl/ft)$ 2) 失去过平衡起出的湿性钻杆长度 $ft$ 长度= $[过平衡压力psi*(套管容积-钻杆容积-$   
单位钻杆体积 $bbl/ft)]/[钻井液重量ppg*0.052*(钻杆体积+单位钻杆体积bbl/ft)]$ 23、地层温度(FT)