

# International Well Control Forum

## 地面防喷器压井施工单-直井 (Metric/Bar)

日期: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

### 地层强度数据:

地漏试验时地面泵压  bar

地漏试验时钻井液密度  kg/l

最大允许钻井液密度 =  
 $(B) + \frac{(A) \times 10.2}{\text{套管鞋垂深}} = (C)$  kg/l

初始最大允许关井套压 =  
 $((C) - \text{在用钻井液密度}) \times \text{套管鞋垂深} =$   bar

### 井的基本数据:

钻井液密度:  kg/l

### 套管鞋数据:

尺寸:  in

测深:  m

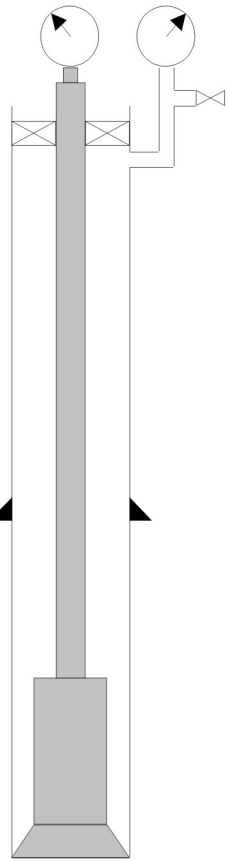
垂深:  m

### 井眼数据:

尺寸:  in

测深:  m

垂深:  m



1号泵排量	2号泵排量
<input type="text"/>	<input type="text"/>
l / stroke	l / stroke

	(PL) 低泵速压耗 [bar]	
低泵速数据	1号泵	2号泵
SPM	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SPM	<input type="text"/>	<input type="text"/>

预记录的体积数据:	长度 m	容积率 l / m	体积 litres	泵冲数 stks	时间 minutes
钻杆	x	=		体积 泵排量	泵冲数 低泵速
加重钻杆	x	=	+		
钻铤	x	=	+		
钻柱总体积			(D) l	(E) stks	min
钻铤 x 裸眼	x	=			
钻杆 / 加重钻杆 x 裸眼	x	=	+		
裸眼总体积			(F) l	stks	min
钻杆 x 套管	x	=	(G) l	stks	min
环空总体积			(F+G) = (H) l	stks	min
井眼系统总体积			(D+H) = (I) l	stks	min
地面可用钻井液体积			(J) l	stks	
钻井液总体积			(I + J) l	stks	

