

International Well Control Forum
地面防喷器压井施工单-直井 (API Field Units)

DATE : _____

NAME : _____

地层强度数据 :

地漏试验时地面泵压 psi

地漏试验时钻井液密度 ppg

最大允许钻井液密度 =
(B) + $\frac{(A)}{\text{套管鞋垂深} \times 0.052}$ = ppg

初始最大允许关井套压 =
 (© - 在用钻井液密度) x 套管鞋垂深 x 0.052
 = psi

井的基本数据 :

钻井液密度 : ppg

套管鞋数据 :

尺寸 : inch

测深 : feet

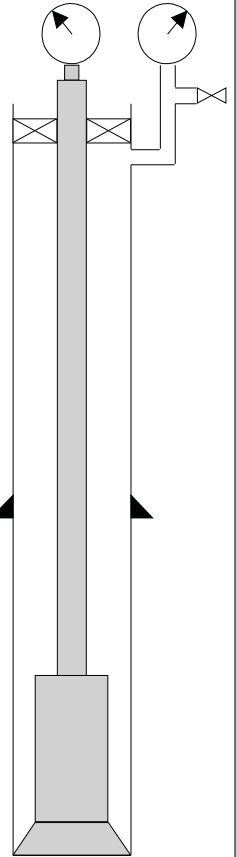
垂深 : feet

井眼数据 :

尺寸 : inch

测深 : feet

垂深 : feet



1号泵排量	2号泵排量
bbls / stroke	bbls / stroke

(PL) 低泵速压耗 p[si]		
低泵速数据	1号泵	2号泵
SPM		
SPM		

预记录的体积数据 :	长度 feet	容积率 bbls / foot	体积 barrels	泵冲数 strokes	时间 minutes
钻杆	x	=		体积	泵冲数
加重钻杆	x	=	+	泵排量	低泵速
钻铤	x	=	+		
钻柱总体积			<input type="text" value="(D)"/> bbls	<input type="text" value="(E)"/> strokes	Min
钻铤 x 裸眼	x	=			
钻杆 / 加重钻杆 x 裸眼	x	=	+		
裸眼总体积			<input type="text" value="(F)"/> bbls	strokes	Min
钻杆 x 套管	x	=	<input type="text" value="(G)"/> bbls	strokes	Min
环空总体积			<input type="text" value="(F+G) = (H)"/> bbls	strokes	Min
井眼系统总体积			<input type="text" value="(D+H) = (I)"/> bbls	strokes	Min
地面可用钻井液体积			<input type="text" value="(J)"/> bbls	strokes	
钻井液总体积			<input type="text" value="(I + J)"/> bbls	strokes	

