**附录B:**

**防喷器压力检测高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202001 | 测量过程名称 | 防喷器压力检测过程 | 测量过程规范编号 | SDJYY-CLGF-2020-01 |
| 所在部门 |  | 测量项目 | 压力 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：压力传感器（0-100）MPa，MPEV:0.2%。测量方法：按照SDJYY-CLGF-2020-01《防喷器压力检测过程控制规范》的要求进行检测。环境条件：常温。测量软件；思明特水压试验软件。操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得上岗证。其他影响量：无。  |
| 有效性确认记录:1. 查看规格型号：PTS702，测量范围（0-100）MPa的压力传感器，检定证书编号：LL-YB-2020-0001号，检定日期：2020年5月18日，检定机构：胜利油田分公司技术检测中心，符合要求。

2、检测过程有效性进行确认用比对法对测量过程进行有效性确认：（1）、2020年04月01日，用测量范围（0-100）MPa的压力传感器对防喷器压力进行3次测量，平均值为1=35.05MPa。（2、）2020年06月16日，用测量范围（0-100）MPa的压力传感器对防喷器压力进行3次测量，平均值为2=35.07MPa。 该测量过程测量结果的扩展不确定度为*U=*0.084MPa  *k=*2，则En= 当En≤1时，测量过程有效。该En=0.17<1 ，此测量过程有效。确认人员：徐保全 日期：2020.06.16 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |