**附B：**

**抽油机拖动装置介电强度测试测量**

**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 | **抽油机拖动装置介电强度测试** | 测量过程规范编号 | LJE-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | 技检部 | 测量项目 | 介电强度≥2.5+2%kV | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：耐压测试仪，测量范围（0-5）kV，，MPE:±0.002kV测量方法：LJE/GL-09-2020《耐压测试仪检验规程》环境条件： 常温测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。其他影响量：  |
| 有效性确认记录:1、查看《测量设备台账》上的测量设备：耐压测试仪，其管理编号：GP03011，检定日期：2020年11月2日，校准机构：大连辽南计量检测院有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：(1)、2020年8月15日用编号GP03011的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.52.kV(2)、2020年12月2日用编号GP03011的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.55kV测量结果的扩展不确定度*U*=0.032kV *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.9<1，该测量过程有效。确认人员： ea9e3ac422a6547e79dfd68013f22b2 日期：2020年12月2日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |