**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 | | 202101 | 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:±0.25kV  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，其编号：2012005，检定日期：2021年4月13日，校准机构：深圳中电计量测试技术有限公司。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  (1)、2021年9月15日用编号2012005的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.52.kV  (2)、2021年11月8日用编号2012005的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.57kV  测量结果的扩展不确定度*U*=0.28kV *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.13<1，该测量过程有效。  确认人员： ea9e3ac422a6547e79dfd68013f22b2 日期：2021年11月8日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |