**附B：**

**恒电位仪抗电强度检测测量**

**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 | 恒电位仪抗电强度检测 | 测量过程规范编号 | | CSJX-CL-GF-202021 |
| 所在部门 | | 生产部 | 测量项目 | 耐压强度≥3+0.5%kV | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：数显耐压测试仪，测量范围（0-5kV，，MPE:±0.1kV  测量方法： Q/SY/1302-2010《强制电流阴极保护电源设备应用技术》  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：数显耐压测试仪，其编号：70AM2101112013，检定日期：2021.02.25，校准机构：大庆油田计量检定测试所。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  (1)、2021年2月27日用编号70AM2101112013的数显耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=3.012kV  (2)、2021年06月15日用编号70AM2101112013的数显耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=3.010kV  测量结果的扩展不确定度*U*=0.12kV *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.012<1，该测量过程有效。  确认人员： 刘雨新 日期：2021年6月15日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |