**附2**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 2021-01 | 测量过程名称 | 在线监测系统时钟误差检测过程 | 测量过程规范编号 | QHYJCL-GF-001 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 时钟误差 | 控制程度 | 关键控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：电子秒表，型号规格DM1-002，标准值为10min时，误差值为0.02s测量方法：QHYJCL-GF-001《在线监测系统时钟误差检测过程控制规范》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，操作人员取得安全操作上岗证。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:1、查看电子秒表，检定日期：2021年12月16日，有效日期：2022年12月15日。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）2022年2月16日用电子秒表测量样件5次，平均值为93.2 s（2）2022年2月26日用电子秒表测量样件5次，平均值为96.2 s测量过程扩展不确定度为*U＝*3.2s，*k*=2En=0.67<1 当En≤1时，测量过程有效，此En=0.67<1，此测量过程有效。确认人员：和家乐 日期：2022年2月26日 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |