**附B：**

**高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 2020-01 | 测量过程  名称 | 分析仪  泄漏电流测量 | 测量过程规范编号 | | KZZHCL-GF-2001 |
| 所在部门 | | 研发部 | 测量项目 | 泄漏电流≤5mA | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：数字万用表，测量范围(0-20)A，*Urel*=1.1%, (*k*=2)，MPE:±5%。  测量方法：KZZHCL-GF-2001《分析仪泄漏电流测量过程控制规范》  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，操作人员取得操作上岗证。  其他影响量： | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看泄漏电流测量仪，校准日期为2020年4月24日，符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  （1）2020年4月27日用编号为数字万用表对实物进行5次检测，平均值为1=2.64mA  （2）2020年10月20日用编号为数字万用表对实物进行5次检测，平均值为2=2.66mA  测量结果的扩展不确定度为 *U*=0.14mA（*k*=2）  0.10＜1  当E n≤1时，此测量过程有效。  确认人员：李伟峰 日期：2020年10月20日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |