**附录B**

**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 | 冷水水表电压变化测量过程 | 测量过程规范编号 | JLMMCL-GF-202001 |
| 所在部门 | 生产质量 | 测量项目 | 电压 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：数字万用表测量方法：JJG162-2009冷水水表及仪器使用说明书和相关操作规范进行测量。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。其他影响量：无  |
| 有效性确认记录:1、查看型号规格为VC890D的数字万用表，其校准证书编号：2020110406023 ，校准日期：2020年11月10日，校准机构：湖南省计量检测研究院。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）2020年06月11日，用数字万用表测量冷水水表电压变化共3次，平均值为=3.617V。（2）2020年11月22日，用数字万用表测量冷水水表电压变化3次，平均值为=3.6200V。 电压测量结果的扩展不确定度为*U*=0.014V，*k=*2En=0.16当En≤1时，测量过程有效。此En=0.16<1 ，该测量过程有效。确认人员：缪勃 日期：2020.11.22 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |