**附录B**

**高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 2019-02 | 测量过程名称 | 氯乙烯(PVC-U)管材维卡软化温度测量 | 测量过程规范编号 | AHYT-CLGF-201902 |
| 所在部门 | 品管部 | 测量项目 | 管材维卡软化温度 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：热变形维卡软化点温度测定仪（0-300）℃，最大允许误差±5℃。测量方法：按照GB/T8802-2001《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》要求进行测量。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，操作人员取得上岗证。其他影响量：无。  |
| 有效性确认记录:1、查看出厂编号：2018675，测量范围：（0-300）℃的热变形维卡软化点温度测定仪，校准证书编号：T-2020-04-03-039，校准日期：2020年04月03日，校准机构：安徽领博计量检测有限公司。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04月04日，用（0-300）℃的热变形、维卡软化温度测定仪对氯乙烯(PVC-U)管材维卡软化温度进行3次测量，平均值为1=80.5℃。(2)、2020年04月09日，用（0-300）℃的热变形、维卡软化温度测定仪对氯乙烯(PVC-U)管材维卡软化温度进行3次测量，平均值为2=80.3℃。 热变形、维卡软化温度测定仪的扩展不确定度为*U=*0.3°C *k=*2,则En=<1 当En≤1时，此测量过程有效。确认人员： 日期：2020.04.09 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |