测量过程有效性确认记录

编号：SHTH-T4.15.00.307.2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在部门 | 炼油二部1#加氢装置 | | 测量过程名称 | 炼油二部1#加氢装置分馏塔T-2101进料温度控制过程 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：炼油二部1#加氢装置分馏塔T-2101进料温度控制  测量设备：热电偶  测量方法：采用升温比对的方法进行有效性确认。具体操作：用气体对热电偶升温，分别测定热电偶温度测量范围的20%、40%、60%、80%、100%时，气体装置实际的温度，比较两者的误差，判定测量过程有效，并将结果记录在校准记录单上  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能:仪表校准人员，经培训合格，持上岗证上岗，为测量管理体系办公室授权人员。 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  用标准模块对热电偶检测过程的有效性进行确认：  2019年8月18日用标准模块对变送器80%测点，进行两组检测记为y1和y2，每组检测三次，y1平均值222.01℃，y2平均值221.13℃  温度的不确定度为 U=0.9， k=2  E= =0.69≤1  当E≤1时，此测量过程有效    确认人员： 日期：2019.8.18 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | | 变 更 内 容 | | | | 批准人 | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |