**附3：**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 201901 | 测量过程名称 | 蒸馏仪额定电流测量过程 | 测量过程规范编号 | | DYTB-CLGF-202001 |
| 所在部门 | | 质检部 | 测量项目 | 额定电流≤7A | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：将被测物件放置在试验台上，按照DYTB-CLGF-202001《蒸馏仪额定电流测量过程控制规范》进行测量。  测量设备：规格型号为(0-10)A的万用表  测量方法：按照Q/0500 DTB001-2019《原油水含量测定器》（蒸馏法）  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： | | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看出厂编号为44730563WS的万用表，校准证书编号：DX1912125410-001，校准日期：2020年4月16日，校准机构：格恩计量（浙江有限公司）。符合要求。  2、检测过程有效性确认：  （1）2021年1月26日，用出厂编号为44730563WS的万用表对实物进行3次检测，平均值为1=5.8A  （2）2021年2月22日，用出厂编号为44730563WS的万用表对实物进行3次检测，平均值为2=5.9A  测量过程的不确定度为 *U*=0.11A，*k*=2  En=  当E n=0.64<1时，此测量过程有效。  确认人员：刘新利 日期：2021.2.22 | | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | | |
|  |  | | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | |