编号：0130-2018-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 工业用辛醇2-乙基-4甲基戊醇含量测量 | | 被测参数要求(含公差) | | ≤0.19%（±0.01%） | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 6818-2019 工业用辛醇（2-乙基己醇） | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）   1. 要求：≤0.19%（±0.01%），T=0.02%   GB/T 6818-2019中4.4.3.1中对气相色谱仪的灵敏度和稳定性等要求符合GB/T 9722《化学试剂 气相色谱法通则》规定:气相色谱仪性能应符合JJG700 《气相色谱仪检定规程》2.1.1要求。   1. 测量范围：要求：≤0.19%（±0.01%），设备测量范围应满足：0~0.19% | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 气相色谱仪/ US13141016 | | 安捷伦7890A | | 检定合格 | | 01342091-008 | 2022.7.13 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1. 配置安捷伦7890A型气相色谱仪经南京市计量监督检测院按JJG 700-2016《气相色谱仪检定规程》检定合格。符合GB/T 6818和GB/T 9722标准要求。  2. 测量设备的测量范围0-100%，满足计量要求的测量范围0~0.19%的要求。  验证结论：☑符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）    验证人员签字： 验证日期：2022年7月18日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求 2. 计量要求导出方法正确 3. 测量设备的配备满足计量要求 4. 测量设备已检定 5. 测量设备验证正确     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2022年12月16日 | | | | | | | | |