# 附件3参比实验室标准物质制备及定值技术报告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、定值模式 | □制备值，仪器法核验 □仪器法定值 □其它 | | | |
| 2、提供量值溯源的标准物质 | 名称 |  | |  |
| 编号及批号 |  | |  |
| 厂家 |  | |  |
| 有效期 |  | |  |
| 标准值 |  | |  |
| 不确定度 |  | |  |
| 量值确认方法（如果适用）及结果 |  | |  |
| 3、制备中使用的计量器具及校准情况 |  | | | |
| 4、制备方法及过程描述 |  | | | |
| 5、测量方法 | 分析仪器：□ICP-OES□ICP-MS□AAS □其它：  校准方法：□单点法 □双点法 □校准曲线法 | | | |
| 6、定值/核验结果 | 制备值 | |  | |
| 测量平均值 | |  | |
| 独立重复测量次数 | |  | |
| 重复性相对标准偏差 | |  | |
| 1. 其它 | 1. 与原申报书对比，技术指标及技术路线变化情况（如果有）； 2. 附件：   - 制备的铜元素溶液标准物质密度（20°C）与溶液基体描述；  - 量值溯源的标准物质或定值用校准标准物质证书，或量值确认方法及结果；  - 定值原始记录（建议提供）。 | | | |