

**GB/T 15000.4-202X**  
**《标准样品工作导则 第4部分 证书、标签和附带文件的内容》编制说明**

**GB/T 15000.4 标准修订工作组**  
**2025.04**

《标准样品工作导则 第4部分 证书、标签和附带文件的内容》  
国家标准草案（征求意见稿）编制说明

## 一、工作简况

### （一）任务来源和起草单位

本国家标准的修订任务列入国家标准化管理委员会《2024 年国家标准制修订计划》，项目编号为 20242924-T-469。由全国标准样品技术委员会提出并归口，项目周期为 12 个月。

该项目由全国标准样品技术委员会秘书处组织标准起草工作组完成。

### （二）制定背景和必要性

标准样品对于不同测量领域的质量保证至关重要，用于各种测量过程，包括校准、质量控制、能力验证和方法确认。标准样品的用户通过标准样品随附的文件获取正确使用所需的信息。因此，需要对标准样品文件的内容和格式进行标准化。

国际标准化组织/标准样品委员会（ISO/REMCO）分别于 1981 年、2000 年和 2015 年发布了 ISO 指南 31 的第一版、第二版和第三版；全国标准样品技术委员会等同转化为 GB/T 15000.4—1994、GB/T 15000.4—2003 和 GB/T 15000.4—2019 版。2020 年，ISO/TC33 承担了 ISO/REMCO 的职责，其近期主要任务为将原指南 30 系列文件转化为国际标准。2024 年 ISO 发布了由 ISO 指南 31 转化而来的 ISO 33401，对标准样品证书、标签和附带文件提出了最新要求。为保证我国标准与国际标准同步性，我国等同转化此标准。

### （三）起草过程

1、2020 年 ISO/TC334 成立 WG14，正式启动 ISO 33401 国际标准的制定工

作，我国派员参加该工作组并全程参与了讨论。

2、2024 年国际标准发布后，全国标准样品技术委员会秘书处组织相关人员开展标准的翻译工作，形成标准草案稿；同年 5 月提出 GB/T 15000.4-202X《标准样品工作导则 第 4 部分 证书、标签和附带文件的内容》的修订计划。该计划于 2024 年 9 月下达，计划编号为 20242924-T-469。

3、2024 年 9 月在全国范围内征集修订工作组成员；2024 年 10 月 31 日在南京召开了 GB/T 15000.4—2019《标准样品工作 第 4 部分：证书、标签和附带文件的内容》国家标准修订工作启动会，会上确立了编制原则，明确了任务分工和进度安排。

4、2024 年 11 月至 2025 年 3 月，起草组收集了有关资料，起草组在完成标准翻译校对工作之后，对标准文字翻译和技术内容上的有关问题进行了研讨，形成了标准征求意见稿（初稿）。

5、2025 年 4 月 8 日，起草组在济南召开了修订工作会议，形成标准征求意见稿和编制说明。

.....

## 二、国家标准编制原则

（一）本标准使用翻译法等同采用 ISO 33401:2024“Reference materials — Contents of certificates, labels and accompanying documentation”。除小的编辑性处理外，本标准无论从框架上还是技术内容上，确保与 ISO 标准等同。

（二）本标准中的术语和定义尽可能与我国现行相关国家标准保持一致。

（三）在确保翻译准确、与国际标准内容一致的前提下，在语言的表述上尽可能符合中国语言以及行业的表达习惯。

（四）符合标准编写格式要求。依据 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》和 GB/T 20000.2 —2009《标准化工作指南 第 2 部分：采

用国际标准》进行编写。

### 三、主要内容的确定

本标准替代 GB/T 15000.4—2019《标准样品工作导则 第4部分：证书、标签和附带文件的内容》。

(一) 与 ISO 33401:2024 的差异

与 ISO 33401:2024 相比,主要的变化如下:

——结合国内情况,在 3.1 中增加脚注;

(二) 与 GB/T 15000.4—2019 的差异

与 GB/T 15000.4—2019 相比,除结构调整和编辑性修改外,主要技术变化如下:

——增加了产品信息表要求并相应修订了表 1。

——增加了操作程序定义的被测量的定义(见 3.7);

——增加了研制报告的定义(见 3.8);

——5.2、5.3 和 5.4 条款下均增加了一个总则条款。

### 四、预期的经济效益和社会效益

本标准能够帮助标准样品的生产者将标准样品的制备、检验、特性值、使用方法等信息准确无误地传递给使用者,为标准样品的应用带来良好的社会效益和经济效益。

### 五、与国际、国外同类标准水平的对比情况

本标准等同采用 ISO 33401:2024《标准样品 定值和均匀性稳定性评估指南》,除小的编辑性修改外,在标准结构和技术内容上与其相同。国外没有同类标准。

### 六、与有关标准的关系

本标准是对 GB/T 15000.4—2019 的修订,是 GB/T 15000 系列标准的第 4 部

分,主要规定了编写标准样品证书、标签和附带文件内容时需要遵守的相关要求,是正确使用标准样品的重要技术文件。本标准代替 GB/T 15000.4—2019 《标准样品工作导则 第4部分:证书、标签和附带文件的内容》,建议自发布起3个月后实施,原标准同时废止。

经查阅,无其他相关国家标准。

## **七、重大分歧意见的处理经过和依据**

本标准修订过程中,未产生重大分歧。

## **八、涉及的专利情况**

本标准不涉及专利。

## **七、其他**

本标准作为推荐性国家标准上报,并建议作好标准的宣贯和咨询解答工作。

GB/T 15000.4 国家标准修订工作组

2025年4月