

# 上海团体标准

## 食品接触产品标签标识和使用说明技术规范 竹、木制品

### 编制说明

标准起草小组

2020.11.8

# 《食品接触产品标签标识和使用说明技术规范竹、木制品》编制

## 说明

### 一、工作简况

#### (一) 任务来源、起草单位、起草人

针对目前尚无食品接触用竹木制品标签标识和使用说明技术规范的规定与要求，本团体标准由上海市市场监督管理局提出，由上海市食品接触材料协会组建标准起草小组，承担团体标准的制定工作。

#### (二) 简要起草过程

本标准起草工作组于 2020 年 2 月正式启动标准制定工作，工作组收集整理了国内外有关竹木和软木类食品接触材料及制品的技术法规和标准，分析比较各国法规或标准对食品接触用竹木材料及制品的标签标识要求，研究市场关注的问题，确定标准制订的主要内容；并就市场上竹木餐具相关标签标识展开调研问卷，走访调研了南京市的各大超市、批发市场等，调研企业包括双枪、万德福、三友等企业；涉及产品包括一次性竹筷、砧板、碗盘、冰棍、软木塞等；经专家和企业论证，确定研究内容、研究方法和技术路线，在此基础上形成了标准初稿。

### 二、主要技术内容

#### (一) 标准名称

综合标准全文考虑，木包括软木，且术语和定义部分已经将软木作为原料基材单独列出，有必要在标准名称中体现软木。因此本标准名称拟定为《食品接触用竹、木和软木材料及制品产品标签标识和使用说明技术规范》。

#### (二) 适用范围

本标准适用于食品接触用竹、木和软木材料及制品。

#### (三) 术语和定义

考虑到竹木餐具的使用范围广，因此，本标准术语和定义中明确了“食品接触用竹、木材料及制品”、“软木”、“食品接触用软木材料及制品”进行了定义。同时，还对“容量”、“标签标识”、“规格”、“最小销售单元”、“销售包装与最小销售包装”进行了定义。

#### (三) 基本原则

竹木餐具标签标识的基本原则就是保证真实、合规、规范、完整、方便获取

为基本原则。

#### (四) 要素及要求

本标准规定了竹木餐具的标签标识要素及对应的要求，包括产品信息、生产者（或）经销者信息、合规信息、日期信息、产品使用说明和标志等信息。

#### (五) 标签标识制作

本标准规定了竹木餐具的标签标识制作的形式、材料、印制、安全、安全警示等信息。

### 三、标准编制原则和依据

#### (一) 以风险评估结果为基本依据

竹木和软木是我国传统的食品接触用材料和制品，已有数百年甚至数千年的生产和使用历史。在传统文化和消费偏好影响下，食品接触用竹木制品在中国日益受到重视而呈现良好发展势头，新工艺、新产品和新应用不断涌现，推动着竹木制品日益成为中国食品接触材料产业特色组成部分。

与此同时，由于竹木、软木制品天然特质使得某些安全卫生问题较为突出，如致病微生物污染以及防腐剂、漂白剂、粘合剂、涂层中化学物质和金属元素的迁移等问题。为有效应对这些挑战，确保民众使用竹木餐具的科学性与安全性，本标准制定工作严格遵循风险评估的基本原则和规范程序，一方面收集和整理国内外专业机构发布的标签标识的报告并进行分析；另一方面，积极开展调研市场上竹木制品中的标签标识发展近况，力图降低食品接触用竹木材料及制品在生产和使用过程中对从业人员和消费者健康带来的风险。

#### (三) 全链条安全管理的原则

作为一类以天然基材为主的食品接触材料，竹木、软木制品容易受到供应链的影响而发生安全卫生问题，包括原料、使用添加剂、生产质控、运输、储存和使用条件等；因此，依据 GB 4806.1 的规定，本标准针对竹木、软木制品供应链中的原料、终产品予以规范要求，以有效控制竹木、软木材料和制品的风险，减少对食品安全的影响。

#### (四) 方便实施执行的原则

为有效做好材料和产品的合规管理工作，避免标准过于复杂以及难以执行的问题。本标准依据相关基础性标准的规定，基于风险评估，根据不同竹木和软木

产品的用途和特性，制订本标准适用范围内产品的基本要求。

#### **四、与我国有关法律法规和其他标准的关系**

##### **(一) GB 4806 系列标准**

GB 4806 和 GB 31604 系列标准规定了所有食品接触材料所需遵循的基本要求、特定要求、生产管理规范，以及迁移试验的基本要求。因此，为确保基础性标准与具体标准之间的有效衔接，本标准引用 GB 4806.1-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》，规定了竹木材料和制品的基本要求和产品标识要求。

##### **(二) GB/T 23778-2009 《酒类及其他食品包装用软木塞》**

GB/T 23778-2009 标准为推荐性标准，适用与酒类、饮料及其他食品包装容器使用的软木塞。此类软木塞属于新制定的竹木软木制品标准的适用范围。本标准参考了相关的术语和定义。

##### **(三) GB/T 19790.1-2005 《一次性筷子第 1 部分：木筷》**

GB/T 19790.1-2005 为推荐性标准，适用于以木材为原料，经过加工而成的一次性木筷。此类一次性木筷属于新制定的竹木软木制品标准的适用范围。本标准参考了相关的术语和定义。

##### **(四) GB/T 19790.2-2005 《一次性筷子第 2 部分：竹筷》**

GB/T 19790.2-2005 为推荐性标准，适用于以原竹为原料，经过加工而成的一次性竹筷。此类一次性竹筷属于新制定的竹木软木标准的适用范围。本标准参考了相关的术语和定义。

#### **五、国外有关法律、法规和标准情况的说明**

##### **(一) 法国 NI 2012-93 部长指令《与食品接触材料-木材》**

法国指令在适用范围、材料使用限制、所用助剂限制要求、合格限量（包括五氯苯酚、防腐剂、粘合剂、油漆等）、允许使用防腐剂清单等方面予以规定，主要涉及理化指标，并未对标签标识作说明。

##### **(二) 荷兰《与食品接触包装和消费品法案》中的“木制品和软木塞”章节**

针对原料、成品、添加剂和部分有毒有害物质的使用和限值予以规定，并未对标签标识作说明。

##### **(三) 日本厚生劳动省医药食品局食品安全部监察安全科 2007 年 11 月 13 日**

## 关于一次性筷子的监查指导

日本一次性筷子的要求主要包括防腐剂、二氧化硫或亚硫酸盐等有害物质的理化指标，未关注其标签标识。

(四) 欧洲理事会 ResAP(2004)2 《关于拟与食品接触的软木塞和其它软木材料与制品的决议》

欧洲决议主要包括软木塞定义、规范（包括通用要求、添加剂、颜料使用限制、酚类污染物限值、迁移试验方法等。本标准参考引用其软木塞的定义。

### 六、与现行标准协调一致

以《食品安全法》和新颁布的一系列食品接触材料安全标准为依据，与 GB 4806.1 等通用标准保持协调一致，确保产品标准之间的配套和衔接。本标准制订的内容符合国家相关法律、法规、政策的规定，并且符合 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的起草规则。

标准起草小组

2020.11.8