

DB14

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/ 1488—2017

桑叶茶

地方标准信息服务平台

2017 - 12 - 10 发布

2018 - 02 - 10 实施

山西省质量技术监督局

发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 2

5 检验规则 4

6 标签 4

7 包装、运输和贮存 4

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009的规则起草。

本标准由山西省农业厅提出并归口。

本标准起草单位：晋城市蚕桑研究所、山西省蚕业科学研究院。

本标准主要起草人：原保先、王艳萍、崔满善、畅晋钢、张志兰、张洁花、黄凡哲。

地方标准信息服务平台

桑叶茶

1 范围

本标准规定了桑叶茶的术语和定义、要求、检验规则、标签、包装、运输和贮存。
本标准适用于以桑叶为原料加工制成的代用茶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB/T 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB/T 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
GB/T 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 5009.13 食品安全国家标准 食品中铜的测定
GB/T 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8305 茶 水浸出物测定
GB/T 8311 茶 粉末和碎茶含量测定
GB 11680 食品包装用原纸卫生标准
GB/T 23204 茶叶中519种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法
GB/T 23205 茶叶中448种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
SN/T 1923 进出口食品中草甘膦残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
NY/T 2140 绿色食品 代用茶
NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则
《定量包装商品计量监督管理办法》国家质量监督检验检疫总局令(2005)第75号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

桑叶茶

采用优质新鲜的桑叶为原料，通过一定的技术手段，加工成为类似于茶叶，采用冲泡（浸泡或煮）方式供人们饮用的产品。

4 要求

4.1 环境

桑叶茶产地应符合NY / T 391的规定。

4.2 生产和加工

4.2.1 生产过程中农药的使用应符合 NY / T 393 的规定。

4.2.2 生产过程中肥料的使用应符合 NY / T 394 的规定。

4.2.3 加工过程中不应添加各种添加剂、色素等。

4.3 桑叶

4.3.1 病虫危害的桑叶、泥土叶、发黄叶、过老硬化叶、农药污染、储存过程中变质的桑叶均不得用于桑叶茶的生产。

4.3.2 天气干旱，桑叶叶面灰尘较大时应进行清洗，在阴干后方可用于加工。清洗用水应该符合 GB 5749 的规定

4.3.3 用于加工的桑叶应切除叶柄，并切除桑叶大部分粗大的主叶脉。用桑芽进行加工的可以不除。

4.3.4 用于加工的桑叶必须进行切叶，切叶后的叶片宽度为 1 cm 左右。也可根据工艺要求切成正方形或菱形，以有利于加工和成型为原则。

4.3.5 同一批次产品，切叶后的叶片大小和形状应基本一致，大小均匀。

4.4 感官品质

桑叶茶感官品质应符合表1的要求。

表1 感官品质

项目	品质	检验方法
外形	条形或球形，颜色为深绿色	NY/T 2140 规定中附录 A 的检验方法
香气	桑叶的清香味和烘焙香味，香气持久	
滋味	鲜醇爽口	
汤色	绿黄明亮、清澈	
其他要求	无霉变，无劣变，无污染，无异味	

4.5 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指标	检验方法
水分（质量分数）（%）	≤7.5	GB/T 5009.3
灰分（质量分数）（%）	≤12.0	GB/T 5009.4
水浸出物（质量分数）（%）	≥33.0	GB/T 8305
碎末茶（质量分数）（%）	≤3.0	GB/T 8311

4.6 重金属含量

应符合表3的规定。

表3 重金属含量指标

项目	指标	检验方法
总砷（以 As 计）（mg / kg）	≤0.5	GB/T 5009.11
铅（以 Pb 计）（mg / kg）	≤5.0	GB/T 5009.12
镉（以 Cd 计）（mg / kg）	≤0.5	GB/T 5009.15
铜（以 Cu 计）（mg / kg）	≤30.0	GB/T 5009.13

4.7 农药残留量

应符合相关食品安全标准及规定，同时符合表4的规定。

表4 农药残留量

项 目	指 标	检验方法
氯氰菊酯（mg / kg）	≤0.5	GB/T 23205
氯氟氰菊酯（mg / kg）	≤1.0	GB/T 23205
氰戊菊酯（mg / kg）	≤0.5	GB/T 23205
联苯菊酯（mg / kg）	≤1.0	GB/T 23205
乐果（mg / kg）	≤0.05	GB/T 23205
毒死蜱（mg / kg）	≤0.5	GB/T 23205
敌敌畏（mg / kg）	≤0.1	GB/T 23205
甲胺磷（mg / kg）	≤0.05	GB/T 23205
敌百虫（mg / kg）	≤0.1	GB/T 23205
辛硫磷（mg / kg）	≤0.2	GB/T 23205
多菌灵（mg / kg）	≤0.5	GB/T 23205
三唑磷（mg / kg）	≤0.5	GB/T 23205
克百威（mg / kg）	≤0.02	GB/T 23205
三氯杀螨醇（mg / kg）	≤0.01	GB/T 23204
草甘膦（mg / kg）	≤0.1	SN/T 1923

4.8 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，检验方法按JJF 1070的规定执行。

5 检验规则

按照4.4~4.8所确定的项目进行检验，其他要求应符合 NY/T 1055的规定。

6 标签

应符合GB 7718的规定

7 包装、运输和贮存

7.1 包装

7.1.1 包装材料干燥、清洁、无异气味，不影响桑叶茶品质。

7.1.2 包装要牢固、防潮、整洁，能保护桑叶茶品质，便于装卸、仓储和运输。

7.1.3 包装用纸应符合 GB 11680 规定。包装储运图示应符合 GB/T 191 的规定。

7.2 运输。

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染；运输时应防潮、防雨、防曝晒；装卸时轻放轻卸。严禁与有毒、有异气味、易污染的物品混装混运。

7.3 贮存

产品应贮于清洁、干燥、阴凉、无异气味的专用仓库中，仓库周围应无异气污染。

地方标准信息服务平台