



412562S-2018



河南姜生堂生物科技有限公司企业标准

Q/JST 0003S-2018

---

# 姜茶（固体饮料）

2018-08-24 发布

2018-08-24 实施

---

河南姜生堂生物科技有限公司 发布

## 前 言

本企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南姜生堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李晓、李聘聘、范毅、王学方、宁二娟、李智宁、宋梦娇、李红伟。

H N

Q B

# 姜茶（固体饮料）

## 1 范围

本标准规定了姜茶（固体饮料）的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以姜为主要原料，辅以红枣、龙眼肉、枸杞、山药片、菊花、桑叶，经水煮提取、过滤、浓缩后，加入红糖（或赤砂糖）、蜂蜜、白砂糖、麦芽糊精，经混合、干燥、包装而成的姜茶（固体饮料）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 红糖应符合 QB/T 4561 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.2 赤砂糖应符合 GB/T 35884 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 姜、龙眼肉、菊花、桑叶应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.7 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.8 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.9 山药片应符合 DBS41/009 的规定。
- 2.1.10 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	呈产品特有色泽	取10g左右的被测样品置于一洁净的白色搪瓷皿中，在自然光线下用肉眼观察其色泽、性状，置于透明玻璃烧杯内用100mL80℃以上的纯净水冲溶，自然光线下用肉眼观察杂质，嗅其气味，品其滋味
性状	颗粒或粉末状，无结块，冲溶后呈均匀液体	
气味和滋味	味甜，同时具有产品特有姜的气味和滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

### 2.3 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, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12

\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>3</sup>	5×10 <sup>4</sup>	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789. 3中的平板计数法
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789. 10第二法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
注1: a样品的采样及处理按GB 4789. 1和GB/T 4789. 21执行;					
注2: n为同一批次产品应采集的样品件数; c为最大可允许超出m值的样品数; m为微生物指标可接受水平的限量值; M为微生物指标的最高安全限量值。					

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881和GB 12695的规定。

## 2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

姜茶（固体饮料）是以姜为主要原料，辅以红枣、龙眼肉、枸杞、山药片、菊花、桑叶，经水煮提取、过滤、浓缩后，加入红糖（或赤砂糖）、蜂蜜、白砂糖、麦芽糊精，经混合、干燥、包装而成的姜茶（固体饮料）。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7101 《食品安全国家标准 饮料》制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南姜生堂生物科技有限公司

H N

Q B