



411337S-2017



郑州福润德食品有限公司

企业标准

Q/ZFS 0001S-2017

# 姜茶固体饮料

2017-06-16 发布

2017-06-16 实施

郑州福润德食品有限公司  
发布

## 前 言

本标准按 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。

标准中的附录 A、B 均为资料性附录；

本标准由郑州福润德食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：段继武、邵海欣。

本标准于 2017 年 5 月 22 日首次发布。

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产品分类、要求以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于姜茶固体饮料，是以姜粉、红糖、白砂糖、黑糖、赤砂糖、食用葡萄糖、红枣汁、枸杞汁、蜂蜜粉、柠檬粉、姜提取物（生姜精油、姜油树脂、生姜精粉）、红枣香精、枸杞香精、蜂蜜香精、柠檬香精中的几种为原料，经粉碎、混合、制粒干燥、包装而成的固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

- 2.1.1 蜂蜜粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 的规定。
- 2.1.4 姜提取物（生姜精油、姜油树脂、生姜精粉）应符合 GB 29938 的规定。
- 2.1.5 红枣香精、柠檬香精、蜂蜜香精、枸杞香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.6 红糖应符合 QB/T 4561 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.7 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.8 赤砂糖应符合 QB/T 2343.1 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.9 姜粉应符合 NY/T 1073 的规定。
- 2.1.10 红枣汁、枸杞汁应符合 Q/CPR 0003S 的规定（见附录 A）。
- 2.1.11 柠檬粉应符合 Q/HNNP 0003S 的规定（见附录 B）。

### 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	试验方法
性 状	粉末状或颗粒状	从样品中取出25g，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	浅棕红色	

	姜茶、枸杞老姜茶	
	黑糖姜茶、黑糖老姜茶	深棕红色
	蜂蜜姜茶、蜂蜜老姜茶、柠檬姜茶、柠檬老姜茶、辣姜茶、辣老姜茶	淡黄或黄色
气 味	具有原料特有的气味，无异味	
滋 味	味甜辣，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

### 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	≤ 7.0	GB 5009.3
铅（以Pb计）,mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12

注：本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

### 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

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	1000	50000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15

注：1、样品采样及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21执行；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

### 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 的规定。

## 2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

---

H N

Q B

## 编制说明

姜茶固体饮料是以姜粉、红糖、白砂糖、黑糖、赤砂糖、食用葡萄糖、红枣汁、枸杞汁、蜂蜜粉、柠檬粉、姜提取物（生姜精油、姜油树脂、生姜精粉）、红枣香精、枸杞香精、蜂蜜香精、柠檬香精中的几种为原料，经粉碎、混合、制粒干燥、包装而成的固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《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》、GB/T 29602 《固体饮料》制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郑州福润德食品有限公司

2017年5月22日