



410756S-2021



博爱县华侨实业有限公司企业标准

Q/BHS 0006S-2021

---

# 低糖型怀姜固体饮料

2021-04-18 发布

2021-04-18 实施

---

博爱县华侨实业有限公司 发布

## 前 言

本标准由博爱县华侨实业有限公司提出。

本标准起草单位：博爱县华侨实业有限公司。

本标准主要起草人：张天福。

H N

Q B

# 低糖型怀姜固体饮料

## 1 范围

本标准规定了低糖型怀姜固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀姜为原料，怀姜经拣选、清洗、粉碎、水煮提取姜汁、过滤、浓缩，加入赤藓糖醇、木糖醇，添加或不添加浓缩液【枸杞、葛根粉、南瓜粉、桂圆、怀山药、阿胶、人参(5年及5年以下人工种植的人参)、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、麦芽糖醇中的一种或几种熬制】，经混合搅拌、制粒、干燥、包装而成的低糖型怀姜固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀姜应符合 GB/T 30383 和 DB41/T 1284、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.3 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。

2.1.4 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.5 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.6 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.7 南瓜粉应符合 NY/T 1393 的规定。

2.1.8 桂圆、阿胶应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.9 玫瑰花(重瓣红玫瑰)应符合卫生部公告2010年第3号《关于批DHA藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》的规定。

2.1.10 人参(5年及5年以下人工种植的人参)应符合《关于批准人参(人工种植)为新资源食品的公告》卫生部2012年第17号公告的规定。

2.1.11 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.12 麦芽糖醇应符合 GB 28307 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
性 状	颗粒状	从样品中取出 1 袋，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

## 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
总糖(以葡萄糖计), g/100g	≤ 5.0	GB 5009.8
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12

注: \*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
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 第二法
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15

注 1: 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 12695 和 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以怀姜为原料，怀姜经拣选、清洗、粉碎、水煮提取姜汁、过滤、浓缩，加入赤藓糖醇、木糖醇，添加或不添加浓缩液【枸杞、葛根粉、南瓜粉、桂圆、怀山药、阿胶、人参(5年及5年以下人工种植的人参)、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、麦芽糖醇中的一种或几种熬制】，经混合搅拌、制粒、干燥、包装而成的低糖型怀姜固体饮料。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》等制订本企业标准，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的规定。

博爱县华侨实业有限公司

H N

Q B