



411419S-2017



洛阳众康生物工程有限公司企业标准

Q/LZK 0014S-2017

---

# 姜糖固体饮料

2017-06-30 发布

2017-06-30 实施

---

洛阳众康生物工程有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由洛阳众康生物工程有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：赵洪波、刘海臣。

H N

Q B

# 姜糖固体饮料

## 1 范围

本标准规定了姜糖固体饮料的要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生姜、大枣为原料，经水煮、提取、浓缩，加入 $\beta$ -环状糊精、红糖、麦芽糊精混合、制粒、烘干、整粒、包装而成的姜糖固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 生姜、大枣应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2  $\beta$ -环状糊精应符合GB 1886.180的规定。

2.1.3 红糖应符合GB 13104的规定。

2.1.4 麦芽糊精应符合GB/T 20884的规定。

2.1.5 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
性 状	颗粒状	从样品中取出100g，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽及杂质、嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气 、 滋 味	具有原料物质混合气味，味微甜，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 $\leq$	7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g $\leq$	8.0	GB 5009.4
总砷(以As计), mg/kg $\leq$	0.5	GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg $\leq$	0.8	GB 5009.12

注：该项指标严于国家标准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	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
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

注：a 样品的采集及处理按GB 4789.1执行。

## 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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的有关规定执行。

## 2.7 其他要求

应符合GB 2760、GB 2762、GB 2763的有关规定执行。

## 编制说明

姜糖固体饮料是以生姜、大枣为原料，经水煮、提取、浓缩，加入 $\beta$ -环状糊精、红糖、麦芽糊精混合、制粒、烘干、整粒、包装而成。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》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国家标准GB 2762的规定。

洛阳众康生物工程有限公司

2017年05月24日