



411666S-2018



林州市光明食品有限公司企业标准

Q/LGS0002S-2018

板栗罐头

2018-06-06 发布

2018-06-06 实施

林州市光明食品有限公司 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。

本标准由林州市光明食品有限公司提出，并与河南省食品药品审评查验中心共同起草。

本标准起草人：郭军才 乔晓芳。

H N

Q B

板栗罐头

1 范围

本标准规定了板栗罐头的要求、分类、试验方法等。

本标准适用于以板栗为原料，经清洗、剥壳、去内膜、漂洗、预煮，将水或糖水（水与白砂糖熬制）、柠檬酸、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、柠檬黄、乙二胺四乙酸二钠、焦亚硫酸钠、D-异抗坏血酸钠与预煮好的板栗混合，灌装、密封、高温杀菌、包装而制成的板栗罐头。根据是否添加糖水，分为板栗罐头和糖水板栗罐头。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 板栗应符合GH/T 1029或GB/T 22346的规定，并符合GB 19300的规定。

2.1.2 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。

2.1.3 焦亚硫酸钠应符合GB 1886.7的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合GB 1986.235的规定。

2.1.5 乙二胺四乙酸二钠应符合GB 1886.100的规定。

2.1.6 柠檬黄应符合GB 4481.1的规定。

2.1.7 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.1.8 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）应符合GB 1886.47的规定。

2.1.9 D-异抗坏血酸钠应符合GB 1886.28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 | 试验方法 |
|-----|------------------------------------|---|
| 外 观 | 容器密封完好，无泄漏、胖听现象 | 从样品中取出1瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，应符合相应的规定。 |
| 性 状 | 板栗完整，大小基本一致，组织软硬适口 | |
| 色 泽 | 果肉呈淡黄色或金黄色，同一罐中色泽较一致， 允许果缝处稍有褐色 | |
| 气 味 | 具有板栗罐头应有的气味，无异味 | |
| 滋 味 | 具有板栗罐头应有的滋味，无异味 | |
| 杂 质 | 无肉眼可见外来杂质，久置允许有少量沉淀 | |

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 | 试验方法 |
|---|----------|-------------|
| 可溶性固形物 (20℃折光计法), g/100g | 2.0~15.0 | GB/T 10786 |
| 固形物, g/100g | ≥ 50.0 | GB/T 10786 |
| pH 值 | 4.5~5.5 | GB 5009.237 |
| 二氧化硫残留量, g/kg | ≤ 0.05 | GB 5009.34 |
| 总砷 (以 As 计), mg/kg | ≤ 0.3 | GB 5009.11 |
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.15 | GB 5009.12 |
| 乙二胺四乙酸二钠 (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O), g/kg | ≤ 0.25 | SN/T 3855 |
| 天门冬酰苯丙氨酸甲酯, g/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.263 |
| 柠檬黄, g/kg, | ≤ 0.1 | GB 5009.35 |
| 注: 1. 可溶性固形物指标仅适用于糖水板栗罐头; 2. *该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 | | |

2.4 微生物限量

微生物指标应符合罐头食品商业无菌的要求, 按 GB 4789.26 规定的方法进行测定。

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 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 8950 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定; 污染物应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

3.1 出厂检验项目为: 感官、pH 值、固形物含量、净含量及允许短缺量、罐头食品商业无菌。

3.2 型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

以板栗为原料，经清洗、剥壳、去内膜、漂洗、预煮，将水或糖水（水与白砂糖熬制）、柠檬酸、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、柠檬黄、乙二胺四乙酸二钠、焦亚硫酸钠、D-异抗坏血酸钠与预煮好的板栗混合，灌装、密封、高温杀菌、包装而制成的板栗罐头。根据是否添加糖水，分为板栗罐头和糖水板栗罐头。

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》有关规定，参照GB 7098《食品安全国家标准 罐头食品》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，其中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

林州市光明食品有限公司
2018. 3. 16