

备案号：226059S-2018

有效期至：2022年05月23日

Q/JLLB

吉林绿波中药药业有限公司企业标准

Q/JLLB0002S-2018

白果固体饮料

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------|-------------------------|
| 标准号 | Q/JLLB0002S-2018 |
| 备案号 | 226059S-2018 |
| 有效期限 | 2019年05月24日至2022年05月23日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2018-12-03发布

2018-12-03实施

吉林绿波中药药业有限公司发布

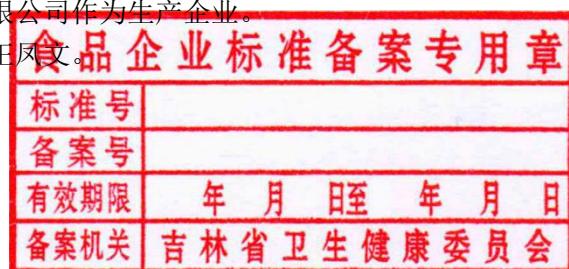
前　　言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由吉林省杨氏堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准由吉林绿波中药药业有限公司作为生产企业。

本标准主要起草人：杨振泳，王凤文。



白果固体饮料

1 范围

本标准适用于白果、肉桂、香橼、芡实、肉豆蔻、高良姜、茴香、白扁豆、甘草、蒲公英经初洗、水提取、浓缩、喷雾干燥，添加麦芽糊精、甜菊糖苷、柠檬酸，经混合、制粒或不制粒、分装、包装等工艺制成的固体饮料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适应于本文件。

| | |
|--------------|-----------------------------|
| GB 2760 | 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准 |
| GB 2762 | 食品安全国家标准 食品中污染物限量 |
| GB 2763 | 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量 |
| GB 4789. 1 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则 |
| GB 4789. 2 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 |
| GB 4789. 3 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数 |
| GB 4789. 4 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验 |
| GB 4789. 10 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 |
| GB 4789. 15 | 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数 |
| GB 5009. 3 | 食品安全国家标准 食品中水分的测定方法 |
| GB 5009. 4 | 食品安全国家标准 食品中灰分的测定方法 |
| GB 5009. 12 | 食品安全国家标准 食品中铅的测定方法 |
| GB 5749 | 生活饮用水卫生标准 |
| GB 7101 | 食品安全国家标准 饮料 |
| GB 7718 | 食品安全国家标准 预包装食品标签通则 |
| GB 8270-2014 | 食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷 |
| GB 9683 | 复合食品包装袋卫生标准 |
| GB 9687 | 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准 |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 食品企业通用卫生规范 |
| GB 29921 | 食品安全国家标准 食品中致病菌限量 |
| GB 28050 | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则 |
| GB/T 191 | 包装储运图示标志 |
| GB/T 10004 | 包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合 |
| GB/T 10789 | 饮料通则 |
| GB/T 29602 | 固体饮料 |
| GB/T 6543 | 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 |

GB/T 20884-2007 麦芽糊精
 GB 1886.235-2016 食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸
 NY/T 743-2012 中华人民共和国农业行业标准 绿色食品 绿叶类蔬菜（茴香）
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质量监督检验检疫总局令 第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》
 国家质量监督检验检疫总局令 第123号（2009）《食品标识管理规定》
 《中华人民共和国药典》2015年版一部 白果、肉桂、香橼、芡实、肉豆蔻、高良姜、白扁豆、甘草、蒲公英

3 技术要求

3.1 原辅料要求

应符合以下要求和国家动植物检疫、生产许可证管理等方面的规定。

| | | | |
|---------------|-----|------------|--|
| 标准号 | 备案号 | | |
| NY/T 743-2012 | | 吉林省卫生健康委员会 | |
| 绿色食品 绿叶类蔬菜 | | | |

3.1.1 白果、肉桂、香橼、芡实、肉豆蔻、高良姜、白扁豆、甘草、蒲公英应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的有关规定。
 3.1.2 茴香应符合《NY/T 743-2012 中华人民共和国农业行业标准 绿色食品 绿叶类蔬菜》的规定。
 3.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的有关规定。
 3.1.4 甜菊糖苷应符合 GB 8270-2014 的规定。
 3.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884-2007 的规定。
 3.1.6 柠檬酸应符合 GB 1886.235-2016 的规定。

3.2 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 | 棕黄色或棕褐色 | 取5g左右的被测样品置于一洁净的白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其色泽和外观形态，按标签上所述的使用方法与透明的玻璃烧杯内冲溶稀释后，立即嗅其香气，辨其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无异物。 |
| 组织形态 | 成疏松、均匀一致的粉状或颗粒状 | |
| 滋、气味 | 具体该产品固有的滋味和气味，无焦糊、酸败味及其他异味 | |
| 杂质 | 无肉眼可见的外来杂质 | |

3.3 理化指标

应符合表 2 的规定。（食品生产监督管理部门在食品生产许可审核时，要求新资源食品标准中应包含产品的特征性指标，并作为企业的出厂检验项目予以控制。建议新资源食品制定特征性指标。）

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检 验 方法 |
|-----|-----|-----------|
| 水分% | ≤ 7 | GB 5009.3 |

3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

| 项 目 | 限 量 | 检验方法 |
|----------------|-------|------------|
| 铅(以Pb计), mg/kg | ≤ 0.9 | GB 5009.12 |

3.5 微生物指标

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物指标

| 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 | 1000 | 50000 | GB 4789.2 |
| 大肠菌群(cfu/g) | 5 | 2 | 10 | 100 | GB 4789.3 中平板计数法 |
| 霉菌计数(cfu/g) | | | ≤30 | | GB 4789.15 |
| 致病菌项目 | 采样方案及限量(若非指定, 均以/25g 表示) | | | | 检验方法 |
| | n | c | m | M | |
| 沙门氏菌 | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌 | 5 | 1 | 100cfu/g | 1000 cfu/g | GB 4789.10 第二法 |

注: 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

表 5 食品添加剂

| 品种 | 使用功能 | 使用量 | 残留量 | 检验方法 |
|------|------|-------------|-----|------|
| 甜菊糖苷 | 甜味剂 | ≤0.2 (g/kg) | --- | --- |
| 柠檬酸 | 酸味剂 | 按生产需要适量使用 | --- | --- |

4 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令(2005)年第75号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定, 并按照JJF 1070的规定检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

产品出厂需经工厂检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目，正常生产时每半年进行一次型式检验，有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家质量监督机构提出要求时。

6.3 组批

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------------------------------|------------|
| 标准号 | |
| 备案号 | |
| 同一批投料、同一个班次生产、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。 | 有效期至 年 月 日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

6.4 抽样方法和抽样数量

从同一批次中随机抽取 5 盒样品。

6.5 判定规则

检验结果全部符合规定要求时，判该产品为合格。

凡感官指标有一项不合格的产品，均判为不合格产品。

理化指标和微生物指标有一项不合格的，应在原批产品中加倍抽取样本或对备样复检不合格项，复检仍不合格则判该批产品为不合格。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局第 123 号令《食品标识管理规定》的规定，包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.1 标签样式

产品名称：白果固体饮料

配料表：白果、肉桂、香橼、芡实、肉豆蔻、高良姜、茴香、白扁豆、甘草、蒲公英、麦芽糊精、甜菊糖苷、柠檬酸

净含量/规格：5g、7g、8g、10g 或按实际生产规格确定

生产企业：吉林绿波中药药业有限公司

生产地址：白城工业园区淮河路北、渤海街东

联系方式：0436-5881102

生产批号：

生产日期:

保质期: 36 个月

贮存条件: 避光置阴凉干燥处

食品生产许可证编号:

产品标准代码: Q/JLLB0002S-2018

7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

| 项 目 | 每 100g | NRV % |
|-------------|--------|-------------------|
| 能量 | 978kJ | 12% |
| 蛋白质 | 1.0g | 2% |
| 脂肪 | 0.7g | 1% |
| 碳水化合物 | 55.0g | 18% |
| 钠 | 100mg | 5% |
| 备案机关 | | 吉林省卫生健康委员会 |

8 包装

产品内包装应选用符合国家食品卫生要求的复合食品包装袋，质量标准应符合 GB 9683 的有关规定，其质量要求应符合 GB/T 10004 的有关规定。

包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

9 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为 36 个月。