

备案号：225711S-2018

有效期至：2022 年 01 月 24 日

Q/NTZY

吉林纳图制药有限公司企业标准

Q/NTZY0004S-2018

山楂白芷肽固体饮料

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------|------------------------------------|
| 标准号 | Q/NTZY0004S-2018 |
| 备案号 | 225711S-2018 |
| 有效期限 | 2019 年 01 月 25 日至 2022 年 01 月 24 日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2018-11-20 发布

2018-11-30 实施

吉林纳图制药有限公司 发布

山楂白芷肽固体饮料

1 范围

本标准适用于以山楂、白芷为原料，经提取、酶解、过滤、浓缩、干燥、粉碎、大豆肽粉、麦芽糊精、加或不加木糖醇混合、制粒或不制粒、分装、包装制成的固体饮料。

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）适用于本文件。

| | |
|-------------|-----------------------------|
| GB/T191 | 包装储运图示标志 |
| GB 1886.174 | 食品安全国家标准 食品添加剂 食品工业用酶制剂 |
| GB 1886.234 | 食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇 |
| GB 2762 | 食品安全国家标准 食品中污染物限量 |
| 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 |
| GB5009.12 | 食品安全国家标准 食品中铅的测定 |
| GB 5749 | 生活饮用水卫生标准 |
| GB/T 6543 | 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱 |
| 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/T 10004 | 包装用塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合 |
| GB 10789 | 饮料通则 |
| GB 12695 | 饮料企业良好生产规范 |
| GB 14881 | 食品企业通用卫生规范 |
| GB/T 20884 | 麦芽糊精 |
| GB/T 22492 | 大豆肽粉 |
| GB 23350 | 限制商品过度包装要求食品和化妆品 |
| GB 28050 | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则 |
| GB/T 28118 | 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋 |
| GB/T 29602 | 固体饮料 |
| GB 29921 | 食品安全国家标准 致病菌限量 |

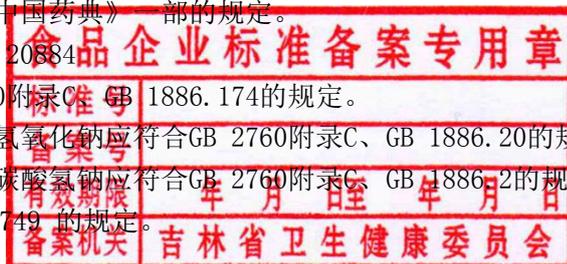
JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 《中国药典》一部 山楂、白芷
 国家质量监督检验检疫总局令 第75号(2005)《定量包装商品计量监督管理办法》
 国家质量监督检验检疫总局令 第123号(2009)《食品标识管理规定》

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
 3.1.2 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
 3.1.3 山楂、白芷应符合《中国药典》一部的规定。
 3.1.4 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
 3.1.5 酶制剂应符合 GB 2760 附录 C 和 GB 1886.174 的规定。
 3.1.6 食品工业用加工助剂氢氧化钠应符合 GB 2760 附录 C、GB 1886.20 的规定。
 3.1.7 食品工业用加工助剂碳酸氢钠应符合 GB 2760 附录 C、GB 1886.2 的规定。
 3.1.8 生产用水应符合 GB 5749 的规定。



3.2 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 | 棕黄色至棕褐色 | 取试样适量,搅拌均匀后置于洁净的白色瓷盘中,在自然光下目测色泽、体态,用嗅觉鉴别其气味。 |
| 组织形态 | 呈疏松、均匀一致的粉状或颗粒状 | |
| 滋、气味 | 具有本品应有的滋味气味,无异味 | |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质。 | |

3.3 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, % | ≤ 7.0 | GB 5009.3 |
| 肽含量(以干基计) % | ≥ 6.0 | GB/T 22492附录B |

3.4 污染物限量

应符合表 4 的规定。

表 3 污染物限量

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

3.5 微生物限量

应符合表 5 的规定。

表4 微生物限量

| 项 目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---------------|---------------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g ≤ | 5 | 2 | 10 ³ | 5×10 ⁴ | GB 4789. 2 |
| 大肠菌群, CFU/g ≤ | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789. 3 中的平板计数法 |
| 霉菌计数, CFU/g ≤ | 50 | | | | GB 4789. 15 |
| 致病菌指标 | 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 | 1000CFU/g | GB 4789. 10 第二法 |

注 1: ^a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。

3.7 食品添加剂的品种、使用量和残留量

应符合表 6 的规定。

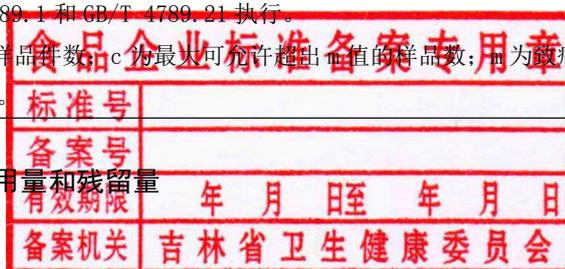


表5 食品添加剂

| 品种 | 使用功能 | 使用量 | 残留量 | 检验方法 |
|-------|-----------|-----------|-----|------|
| 木糖醇 | 甜味剂 | 按生产需要适量使用 | --- | --- |
| 氢氧化钠 | 食品工业用加工助剂 | 按生产需要适量使用 | --- | --- |
| 碳酸氢钠 | 食品工业用加工助剂 | 按生产需要适量使用 | --- | --- |
| 木瓜蛋白酶 | 食品用酶制剂 | 按生产需要适量使用 | --- | --- |

4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号 (2005) 的规定, 并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

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指标、水分、净含量、菌落总数、大肠菌群。

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

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

产品按GB/T 2828.1 和GB/T 2829 规定方法进行抽样。
按表5规定的抽样方案抽取样本，样本以盒为单位。

| 批 量 | 表7 抽样数量 | |
|--------|---------|--------|
| | ≤1500箱 | ≥1500箱 |
| 样本大小n盒 | ≤50g/盒 | 12 |
| | ≥50g/盒 | 10 |

6.5 判定规则

受检样品项目全部合格时，判整批产品为合格。理化指标不合格时，可以在同批产品中抽取两倍量样品进行复检，复检合格时，判整批产品合格，复检仍不合格时，则判整批产品不合格。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局第 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样

食品名称：山楂白芷固体饮料

配料表：山楂、白芷、大豆肽粉、麦芽糊精、食品添加剂（木糖醇）

净含量/规格：

生产者名称：吉林纳图制药有限公司

生产者地址：吉林省通化市东昌区玉泉路 1166 号

联系方式：

生产日期

保质期：36 个月

贮存条件：密封、干燥处保存

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/NTZY0004S-2018

7.2 营养成分表

应符合表 8 的规定

表 8 营养成分表

| 项目 | 每 100 克 (g) | NRV% |
|-------|--------------|------|
| 能量 | 1141 千焦 (KJ) | 14% |
| 蛋白质 | 9.2 克 (g) | 15% |
| 脂肪 | 1 克 (g) | 2% |
| 碳水化合物 | 39 克 (g) | 13% |
| 钠 | 16 毫克 (mg) | 1% |

8 包装

产品内包装应符合GB/T 10004、GB/T 28118的规定。

销售包装应符合GB 23350的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合GB/T6543的规定。

储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

9 贮存

产品常温、密封、干燥处保存。产品堆放必须距离墙、地面 20cm 以上，不得与有害物质混存，防止潮湿。

10 运输

产品运输工具要清洁、干燥、无异味、无污染，运输时不得与有毒有害、有腐蚀性的货物混装混运。运输中防止挤压、日晒、雨淋、装卸时轻搬、轻放。

11 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。

