



413716S-2018



河南福润药业有限公司企业标准

Q/HFY 0037S-2018

---

# 金银花百合固体饮料

2018-12-12 发布

2018-12-12 实施

---

河南福润药业有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB / T1.1 《标准化工作导则第 1 部分:标准的结构和编写》编写。

本标准由河南福润药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 冯祥祥。

H N

Q B

# 金银花百合固体饮料

## 1 范围

本标准规定了金银花百合固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以金银花、百合、蒲公英、栀子、薄荷、甘草为主要原料，经水煮提取浓缩，再加入白砂糖、麦芽糊精，经混合制粒、干燥、包装加工而成的金银花百合固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 金银花、百合、蒲公英、栀子、薄荷应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。

2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 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                    | 取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质 |
| 色泽   | 具有本品应有的色泽              |   |
| 气、滋味 | 具有本品应有的气味和滋味，无异味       |   |
| 杂质   | 冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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, %                     | ≤ 7.0 | GB 5009.3第二法 |
| 灰分, %                     | ≤ 7.0 | GB 5009.4    |
| 总砷(以As计), mg/kg           | ≤ 0.5 | GB 5009.11   |
| *铅(以Pb计), mg/kg           | ≤ 0.8 | GB 5009.12   |
| 六六六, mg/kg                | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕, mg/kg                | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |
| 注: *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。 |       |              |

#### 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 <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(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

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

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。

### 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

本标准适用于以金银花、百合、蒲公英、栀子、薄荷、甘草为主要原料，经水煮提取浓缩，再加入白砂糖、麦芽糊精，经混合制粒、干燥、包装加工而成的金银花百合固体饮料。

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《固体饮料生产许可证审查细则》和 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南福润药业有限公司

H N

Q B