



413706S-2023



河南钐艺食品有限公司企业标准

Q/HQS 0112S-2023

# 沙棘黄精固体饮料

2023-11-27 发布

2023-11-27 实施

河南钐艺食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南轩艺食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杨杰。

H N

Q B

# 沙棘黄精固体饮料

## 1 范围

本标准规定了沙棘黄精固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以沙棘、黄精为原料，添加茯苓、怀山药、葛根、桃仁、马齿苋、桑叶、枸杞子、怀菊花、决明子、薄荷（提取物）、麦芽、莱菔子、鸡内金、牛蒡根、奇亚籽中的几种，经水煮提取浓缩，辅以或不辅以燕麦 $\beta$ -葡聚糖、L-阿拉伯糖、白芸豆提取物、共轭亚油酸甘油酯、菊粉、麦芽糊精、低聚果糖、水苏糖、柠檬酸的一种或几种，经调配、混合、沸腾雾化、制粒、干燥、包装而成的沙棘黄精固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 沙棘、黄精、茯苓、怀山药、葛根、桃仁、马齿苋、桑叶、枸杞子、怀菊花、决明子、薄荷（提取物）、麦芽、莱菔子、鸡内金、牛蒡根应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.2 奇亚籽应符合国家卫生计生委公告 2014 年第 10 号的规定。

2.1.3 燕麦 $\beta$ -葡聚糖应符合国家卫生计生委 2014 年第 20 号公告的规定。

2.1.4 L-阿拉伯糖应符合《卫生部关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告》（2008 第 12 号）的规定。

2.1.5 白芸豆提取物应符合 GB/T 29602 的规定。。

2.1.6 1,6-二磷酸果糖三钠盐应符合国家卫生部 2013 年第 10 号公告的规定。

2.1.7 共轭亚油酸甘油酯应符合《卫生部关于批准 $\gamma$ -氨基丁酸等 6 种物质为新资源食品的公告》（卫生部 2009 年第 12 号）的规定。

2.1.8 菊粉应符合卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。

2.1.9 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

2.1.10 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。

2.1.11 水苏糖应符合卫生部 2010 年第 17 号公告的规定。

### 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	具有产品应有的性状	从样品中取出适量试样，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；另取适量试样放于透明的玻璃烧杯内，用 80℃左右的开水冲调后，立即嗅其气味，品尝其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味、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	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.4
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

注: \*铅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 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

注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 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

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

#### 2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定; 兽药残留限量应符合 GB 31650 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。

## 编制说明

本标准适用于以沙棘、黄精为原料，添加茯苓、怀山药、葛根、桃仁、马齿苋、桑叶、枸杞子、怀菊花、决明子、薄荷（提取物）、麦芽、莱菔子、鸡内金、牛蒡根、奇亚籽中的几种，经水煮提取浓缩，辅以或不辅以燕麦 $\beta$ -葡聚糖、L-阿拉伯糖、白芸豆提取物、共轭亚油酸甘油酯、菊粉、麦芽糊精、低聚果糖、水苏糖、柠檬酸的一种或几种，经调配、混合、沸腾雾化、制粒、干燥、包装而成的沙棘黄精固体饮料。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 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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N  
河南轩艺食品有限公司

Q B