



410435S-2021



开封百善堂药业有限公司企业标准

Q/KFBS 0001S-2021

人参莲子固体饮料

2021-02-25 发布

2021-02-25 实施

开封百善堂药业有限公司 发布

前 言

本标准由开封百善堂药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李宇宙。

W N
I I

Q B

人参莲子固体饮料

1 范围

本标准规定了人参莲子固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）、莲子、蛹虫草、山楂、山药、龙眼肉、蚕蛹、玉竹、阿胶、干姜、枸杞子、黄秋葵、藿香、木瓜、鸡内金、茯苓、黄精为原料，经清洗、水煮提取、过滤、浓缩、烘干、加入玛咖粉、蜂蜜制粒、干燥、包装而成的人参莲子固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 山楂、山药、龙眼肉、玉竹、阿胶、干姜、枸杞子、藿香、木瓜、鸡内金、茯苓、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020年版的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 人参（人工种植、五年以下）应符合《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》（2012 年 第 17 号）的规定。

2.1.4 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.5 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。

2.1.6 蛹虫草应符合《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.7 蚕蛹应符合《关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告》（卫生部公告 2004 年第 17 号）的规定。

2.1.8 玛咖粉应符合《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》（卫生部公告 2011 年 第 13 号）的规定。

2.1.9 黄秋葵应清洁、卫生、无污染、无腐烂，符合 GB 2762、GB 2763 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	取本品 40g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水冲泡，品尝其滋味
色 泽	黑褐色	
气、滋味	具有本品固有的气味和滋味，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)	≤	5.0	GB 5009.3第二法
灰分/(g/100g)	≤	5.0	GB 5009.4
总砷(以As计)/(mg/kg)	≤	0.3	GB 5009.11
*铅(以Pb计)/(mg/kg)	≤	0.8	GB 5009.12
展青霉素/(μg/kg)	≤	20	GB 5009.185
注：*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 ^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	100	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌/(CFU/g) ≤	25				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	10 ²	10 ³	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 为微生物限量可接受水平的限量值；M 为微生物限量的最高安全限量值。

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 生产过程的卫生要求

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

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；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、灰分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）、莲子、蛹虫草、山楂、山药、龙眼肉、蚕蛹、玉竹、阿胶、干姜、枸杞子、黄秋葵、藿香、木瓜、鸡内金、茯苓、黄精为原料，经清洗、水煮提取、过滤、浓缩、烘干、加入玛咖粉、蜂蜜制粒、干燥、包装而成的人参莲子固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《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》制订本标准，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

开封百善堂药业有限公司

Q B