



410746S-2023



河南纳祥生物科技有限公司企业标准

Q/HNNX 0003S-2023

人参黄精固体饮料

2023-04-09 发布

2023-04-09 实施

河南纳祥生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南纳祥生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李娟。

H N
Q B

人参黄精固体饮料

1 范围

本标准规定了人参黄精固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）、黄精为主要原料，添加雪莲培养物、杜仲雄花、山药、肉桂、鸡内金、枸杞子、桑椹，经清洗、烘干、粉碎、添加蜂蜜制粒、灭菌、包装而成的人参黄精固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黄精、山药、肉桂、鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 枸杞子应符合 GB/T 18672 的规定。

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

2.1.5 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.6 雪莲培养物应符合卫生部关于批准金花茶、显脉旋覆花（小黑药）等 5 种物品为新资源食品的公告（2010 年 第 9 号）的规定。

2.1.7 杜仲雄花应符合卫生部关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年 第 6 号）的规定。

2.1.8 桑椹应符合 GB/T 29572 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	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
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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/（CFU/g）	5	2	10 ⁴	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）	≤ 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 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 GB14881 和 GB12695 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；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。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）、黄精为主要原料，添加雪莲培养物、杜仲雄花、山药、肉桂、鸡内金、枸杞子、桑椹，经清洗、烘干、粉碎、添加蜂蜜制粒、灭菌、包装而成的人参黄精固体饮料。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

河南纳祥生物科技有限公司

Q B