



412155S-2021



河南灵草生医药科技有限公司企业标准

Q/HLY 0048S-2021

固体饮料

2021-09-10 发布

2021-09-10 实施

河南灵草生医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南灵草生医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：孙琰。

H N
Q B

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以决明子、金银花、人参（人工种植五年以下）、黑豆（熟制）、红豆、绿豆、黄精、地龙蛋白、平卧菊三七、杜仲雄花、白芷、茯苓、白果、沙棘、葛根粉、薏米、芡实、桃仁、山药、玉竹、罗汉果、雪莲培养物其中的多种为原料，经粉碎、混合搅拌、制粒或不制粒、干燥、包装加工而成的固体饮料。

根据原料不同可分为：决明子金银花固体饮料、黄精地龙蛋白固体饮料、人参雪莲培养物固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 决明子、金银花、黄精、白芷、茯苓、白果、沙棘、薏米、芡实、桃仁、山药、玉竹、罗汉果应符合《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 黑豆、红豆、绿豆应符合GB 1352和GB 2715的规定。

2.1.4 人参（人工种植五年以下）应符合原卫生部关于批准人参（人工种植五年以下）为新资源食品的公告[2012]17号的规定。

2.1.5 地龙蛋白应符合原卫生部关于批准茶叶籽油等7种物品为新资源食品的公告[2009]18号的规定。

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

2.1.7 雪莲培养物应符合原卫生部关于批准金花茶等5种物品为新资源食品的公告[2010]9号的规定。

2.1.8 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。

2.1.9 平卧菊三七应符合原卫生部关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告[2012]8号的规定。

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	颗粒状或粉末状	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，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无外来杂质
色泽	具有本品特有色泽	
气、滋味	具有该产品特有的气味和 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, %	≤ 7.0	GB 5009.3
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	≤ 1.0	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
α-脲酶试验	阴性	GB/T 5009.183
注: a 仅限于添加黑豆的产品检验。		

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	10 ²	GB 4789.3 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	100	1000	GB 4789.10 第二法
*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。					
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 14881和GB 12695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; 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、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

本标准适用于以决明子、金银花、人参（人工种植五年以下）、黑豆（熟制）、红豆、绿豆、黄精、地龙蛋白、平卧菊三七、杜仲雄花、白芷、茯苓、白果、沙棘、葛根粉、薏米、芡实、桃仁、山药、玉竹、罗汉果、雪莲培养物其中的多种为原料，经粉碎、混合搅拌、制粒或不制粒、干燥、包装加工而成的固体饮料。

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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南灵草生医药科技有限公司