



412850S-2018



河南灵草生医药科技有限公司企业标准

Q/HLY 0018S-2018

茯苓百合固体饮料

2018-09-17 发布

2018-09-17 实施

河南灵草生医药科技有限公司 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、苏彩霞。

H N

Q B

茯苓百合固体饮料

1 范围

本标准规定了茯苓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。

本标准适用于以茯苓、葛根、山药片、薏苡仁、白扁豆、燕麦、荷叶、桑叶、决明子、赤小豆、黑木耳、山楂、百合、橘皮、干姜、沱茶、莲子、芡实、苦荞麦（炒制）、红枣、黄米、杏仁（炒制）为原料，经水煮提取浓缩，再加入低聚果糖、木糖醇、麦芽糊精，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的茯苓百合固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 茯苓、葛根、桑叶、百合、杏仁、白扁豆、荷叶、赤小豆、山楂、干姜、莲子、决明子、芡实、薏苡仁、橘皮应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部规定。
- 2.1.2 黄米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 黑木耳应符合 GB/T 6192 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.4 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.6 沱茶应符合 GB/T 9833.5 的规定。
- 2.1.7 苦荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20884 的规定。
- 2.1.9 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.10 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.11 山药片应符合 DBS41/009 的规定。
- 2.1.12 低聚果糖应符合 GB/T 23528 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，味甜，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
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
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

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

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。

*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 真菌毒素限量应符合 GB 2761 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。

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。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以茯苓、葛根、山药、薏苡仁、白扁豆、燕麦、荷叶、桑叶、决明子、赤小豆、黑木耳、山楂、百合、橘皮、干姜、沱茶、莲子、芡实、苦荞麦（炒制）、红枣、黄米、杏仁（炒制）为原料，经水煮提取浓缩，再加入木糖醇、麦芽糊精，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的茯苓百合固体饮料。

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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

河南灵草堂医药科技有限公司