



410051S-2018



河南绿食康医药科技有限公司企业标准

Q/HLYK 0001S-2018

黄精蒲公英固体饮料

2018-01-03 发布

2018-01-03 实施

河南绿食康医药科技有限公司 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。

本标准由河南绿食康医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：霍浩。

H N

Q B

黄精蒲公英固体饮料

1 范围

本标准规定了黄精蒲公英固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以黄精、蒲公英、人参（人工种植五年以下）、蛹虫草、枸杞、葛根粉、桑叶、山楂、茯苓、鱼腥草、栀子、菊花、陈皮、大蒜、桑葚、砂仁、肉桂、丁香、薏苡仁、马齿苋、乌梅、扁豆、甘草、昆布、松花粉、银耳、黑木耳、黑枣、香菇、猴头菇、钝顶螺旋藻为原料，其中黄精、蒲公英、人参（人工种植五年以下）、蛹虫草、枸杞、桑叶、山楂、茯苓、鱼腥草、栀子、菊花、陈皮、大蒜、桑葚、砂仁、肉桂、丁香、薏苡仁、马齿苋、乌梅、扁豆、甘草、昆布、银耳、黑木耳、黑枣、香菇、猴头菇为原料经水煮提取、过滤，加入牛磺酸、维生素 A（视黄醇）、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 E、葡萄糖酸锌、大豆低聚糖经混合、制粒、干燥、包装加工而成的黄精蒲公英固体饮料。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 黄精、蒲公英、枸杞、桑叶、山楂、茯苓、鱼腥草、栀子、菊花、陈皮、大蒜、桑葚、砂仁、肉桂、丁香、薏苡仁、马齿苋、乌梅、扁豆、甘草、昆布、黑枣应符合《中华人民共和国药典》2015 版一部的规定。
- 2.1.2 钝顶螺旋藻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。
- 2.1.3 人参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]17号。
- 2.1.4 蛹虫草应符合卫计委关于批准塔格糖等6种新食品原料的公告（2014年第10号）的规定。
- 2.1.5 葡萄糖酸锌应符合 GB 8820 的规定。
- 2.1.6 维生素 A（视黄醇）应符合 GB 14750 的规定。
- 2.1.7 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.8 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。
- 2.1.9 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.10 银耳、黑木耳、香菇、猴头菇应符合NY/T 749和GB 7096的规定。

2.1.11 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。

2.1.12 大豆低聚糖应符合GB/T 22491的规定。

2.1.13 维生素E应符合GB 1886.233的规定。

2.1.14 松花粉应符合GB 31636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	均匀小颗粒状，无结块	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，按标签上所述的食用方法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	淡白色	
气、滋味	具有该本品应有的气味和滋味，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第二法
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
锌（以Zn计），（mg/kg）	60~180	GB 5009.14
维生素A，（μg/kg）	4000~17000	GB 5009.82
维生素C，（mg/kg）	1000~2250	GB 5009.86
维生素E，（mg/kg）	76~180	GB 5009.82
牛磺酸，（g/kg）	1.1~1.4	GB 5009.169
展青霉素，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

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	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: *霉菌指标严于食品安全国家标准。

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 12695的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂限量应符合 GB 2760 的规定; 污染物限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留量应符合 GB 2763 的规定; 营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官、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

本标准适用于以黄精、蒲公英、人参（人工种植五年以下）、蛹虫草、枸杞、葛根粉、桑叶、山楂、茯苓、鱼腥草、栀子、菊花、陈皮、大蒜、桑葚、砂仁、肉桂、丁香、薏苡仁、马齿苋、乌梅、扁豆、甘草、昆布、松花粉、银耳、黑木耳、黑枣、香菇、猴头菇、钝顶螺旋藻为原料，其中黄精、蒲公英、人参（人工种植五年以下）、蛹虫草、枸杞、桑叶、山楂、茯苓、鱼腥草、栀子、菊花、陈皮、大蒜、桑葚、砂仁、肉桂、丁香、薏苡仁、马齿苋、乌梅、扁豆、甘草、昆布、银耳、黑木耳、黑枣、香菇、猴头菇为原料经水煮提取、过滤，加入牛磺酸、维生素 A（视黄醇）、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 E、葡萄糖酸锌、大豆低聚糖经混合、制粒、干燥、包装加工而成的黄精蒲公英固体饮料。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。

开封市康雅生物科技有限公司