



412833S-2018



安阳诺金体悟生物科技有限公司企业标准

Q/ANJT 0009S-2018

百合黄精饮料

2018-09-13 发布

2018-09-13 实施

安阳诺金体悟生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由安阳诺金体悟生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：宋群先。

本标准自发布实施日起替代 Q/ANJT 0009S-2018（备案号：411707S-2018）。

H N

Q B

百合黄精饮料

1 范围

本标准规定了百合黄精饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、百合、黄精、葛根、白芷、山楂、桃仁、龙眼肉、冬瓜、烟酸、甜菊糖苷为原料，将百合、黄精、葛根、白芷、山楂、桃仁、龙眼肉、冬瓜经水煮、过滤，与烟酸、甜菊糖苷、生活饮用水（经过滤、反渗透）调配、灌装、封口、灭菌、灯检、贴标、包装加工而成的百合黄精饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 百合、黄精、葛根、白芷、山楂、桃仁、龙眼肉应符合《中华人民共和国药典》2015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 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。

2.1.4 烟酸应符合 GB 14757 的规定。

2.1.5 冬瓜应符合 NY/T 777 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	试验方法
性 状	液体	随机抽取样品 50mL，倒入无色烧杯中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质、并嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味。
色 泽	棕红色，色泽均匀一致	
气、滋味	具有原料物质固有的气味和滋味，酸甜可口，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

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
pH 值	4.0~7.0	GB/T 5750.4

可溶性固形物 (20℃, 折光计法), %	≥	1.0	GB/T 12143
总砷 (以 As 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.3	GB 5009.12
展青霉素, μg /kg	≤	10	GB 5009.185
烟酸, mg/kg		3~18	GB 5009.89
甜菊糖苷 (以甜菊醇当量计), g/kg	≤	0.2	SN/T 3854

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/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
*霉菌, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
沙门氏菌, /25 mL	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	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;					
* 该项指标值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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的有关规定执行。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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。营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官、pH、可溶性固形物、净含量及允许短缺量、菌落总数的测定、大肠菌群计数检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

百合黄精饮料是以生活饮用水（经过滤、反渗透）、百合、黄精、葛根、白芷、山楂、桃仁、龙眼肉、冬瓜、烟酸、甜菊糖苷为原料，将百合、黄精、葛根、白芷、山楂、桃仁、龙眼肉、冬瓜经水煮、过滤，与烟酸、甜菊糖苷、生活饮用水（经过滤、反渗透）调配、灌装、封口、灭菌、灯检、贴标、包装加工而成的百合黄精饮料。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/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

安阳诺金体悟生物科技有限公司

QB