



412268S-2018



河南福森大健康产业有限公司企业标准

Q/HFS 0018S-2018

茯苓百合饮料

2018-07-31 发布

2018-07-31 实施

河南福森大健康产业有限公司 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》的规则要求编写。

本标准由河南福森大健康产业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王祖红。

H N

Q B

茯苓百合饮料

1 范围

本标准规定了茯苓百合饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以茯苓、百合、酸枣仁、莲子为原料，经挑拣清洗、水煮提取，过滤，加水（经过滤、反渗透），添加或不添加白砂糖、环己基氨基磺酸钠，调配，杀菌、灌装、包装而成或经调配后灌装、杀菌、包装而成的茯苓百合饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产加工用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 茯苓、百合、酸枣仁、莲子应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 环己基氨基磺酸钠应符合 GB 1886.37 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	呈均匀澄清液体，长期静置后允许有少量原料沉淀物。	随机抽取样品一瓶，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	淡黄色。	
气味、滋味	味微甜，气微香，同时具有原料物质特有的气滋味，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
茯苓百合饮料	可溶性固形物（20℃折光计法），g/100mL	≥ 3.5	GB/T 12143
茯苓百合饮料 （不添加蔗糖）	可溶性固形物（20℃折光计法），g/100mL	≤ 1.0	
pH值		6.0-7.5	GB 5009.237
总砷（以As计），mg/L		≤ 0.2	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/L		≤ 0.3	GB 5009.12

锌 ^a (以Zn计), mg/L	≤	5.0	GB 5009.14
锡 ^a (以Sn计), mg/L	≤	150	GB 5009.16
铁 ^a (以Fe计), mg/L	≤	15	GB 5009.90
锌、铁、铜总和 ^a , mg/L	≤	20	GB 5009.13 GB 5009.14 GB 5009.90
环己氨基磺酸钠(以环己氨基磺酸计), g/kg	≤	0.65	GB 5009.97
^a 仅适用于金属罐装。			

2.4 微生物指标

2.4.1 非经商业无菌生产的产品，其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/ mL)	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/ mL)	5	2	1	10	GB 4789.3 中平板计数法
*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;					
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。					
*霉菌及酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。					

2.4.2 经商业无菌生产的产品应符合商业无菌的要求，按 GB 4789.26 规定的方法检验。

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

应符合 GB 12695 和 GB 14881 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；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

出厂检验项目包括感官、可溶性固形物、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数（限非商业无

菌生产的产品)、大肠菌群(限非经商业无菌生产的产品),商业无菌(限经商业无菌生产的产品)。
型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

茯苓百合饮料是以茯苓、百合、酸枣仁、莲子为原料，经挑拣清洗、水煮提取，过滤，加水（经过滤、反渗透），添加或不添加白砂糖、环己基氨基磺酸钠，调配，杀菌、灌装、包装而成或经调配后灌装、杀菌、包装而成的茯苓百合饮料。

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 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》等国标、行标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。

本标准规定了茯苓百合饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中霉菌及酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南福森大健康产业有限公司

H N

Q B