



412311S-2021



洛阳宇寿生物科技有限公司企业标准

Q/LYS 0012S-2021

羊肚菌凉茶饮料

2021-09-28 发布

2021-09-28 实施

洛阳宇寿生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳宇寿生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：白晓东。

H N
Q B

羊肚菌凉茶饮料

1. 范围

本标准规定了羊肚菌凉茶饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以羊肚菌、夏枯草、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）为原料，加入甘草、茯苓、枸杞中的一种或几种，经水煮、提取，加入甜菊糖苷、维生素C（抗坏血酸）、D-异抗坏血酸钠、山梨酸钾中的一种或几种，调配、杀菌后灌装（或灌装后杀菌）、包装加工而成的羊肚菌凉茶饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2羊肚菌应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.3茯苓、枸杞、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、甘草应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.4夏枯草应清洁、卫生、无污染，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定，并符合原卫生部公告[2010]3 号的规定。
- 2.1.5甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。
- 2.1.6维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.7D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.8山梨酸钾应符合 GB 1886.39 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	液态	取样品1份，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	具有本品特有的色泽	
气、滋味	具有本品固有的滋味和气味，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
pH 值	3.5-7.0	GB 5009.237
铅*（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12
甜菊糖苷 ^a （以甜菊醇当量计），g/kg	≤ 0.2	SN/T 3854
山梨酸钾 ^a （以山梨酸计），g/kg	≤ 0.5	GB 5009.28
锡 ^b （以 Sn 计），mg/kg	≤ 150	GB 5009.16
锌、铁、铜总和 ^b ，mg/L	≤ 20	GB 5009.13、GB 5009.14、GB 5009.90
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 ^a 仅适用于使用该食品添加剂的产品。 ^b 仅适用于金属罐包装产品的检验。		

2.4 微生物限量

2.4.1 经商业无菌生产的产品应符合商业无菌的要求，检验方法按 GB 4789.26 规定的方法执行。

2.4.2 非经商业无菌生产的产品，其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 ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	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
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					

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

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、商业无菌（经商业无菌生产的产品）、菌落总数（非经商业无菌生产的产品）、大肠菌群（非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

本标准适用于以羊肚菌、夏枯草、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）为原料，加入甘草、茯苓、枸杞中的一种或几种，经水煮、提取，加入甜菊糖苷、维生素C（抗坏血酸）、D-异抗坏血酸钠、山梨酸钾中的一种或几种，调配、杀菌后灌装（或灌装后杀菌）、包装加工而成的羊肚菌凉茶饮料。

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》的要求制订了本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

洛阳宇寿生物科技有限公司