



411024S-2025



河南九元堂生物科技有限公司企业标准

Q/HJSK 0001S-2025

醋味饮料

2025-04-07 发布

2025-04-07 实施

河南九元堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南九元堂生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南九元堂生物科技有限公司。

本标准主要起草人：王伟、刘嘉怡。

H N

Q B

醋味饮料

1 范围

本标准规定了醋味饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以韭菜（拣选、清洗、分切）、小米、黑豆、大枣、芝麻、枸杞（粉碎）、藕粉中的多种为主要原料，辅以食品加工用菌种制剂（长双歧杆菌长亚种、青春双歧杆菌、动物双歧杆菌动物亚种、动物双歧杆菌乳亚种、两歧双歧杆菌、短双歧杆菌中的一种或多种），经糖化、酒精发酵、醋酸菌发酵，固液分离、沉淀、过滤加工而成的食醋，加入或不加入香菇、玫瑰花（重瓣红玫瑰）中的一种或多种浸泡，添加甘草酸铵、甘草酸一钾、甘草酸三钾中的一种或多种，经调配、均质（或不均质）、杀菌、灌装封盖（口）、灯检、封装而成的醋味饮料。

根据原辅料不同可分为不同风味的醋味饮料。

2 要求

2.1 原辅料

2.1.1 韭菜应符合 NY/T 579 的规定。

2.1.2 小米应符合 GB/T 11766 的规定。

2.1.3 黑豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 大枣应符合 GB/T 26150 的规定。

2.1.5 芝麻应符合 GB/T 11761 的规定。

2.1.6 香菇应符合 GB/T 38581 的规定。

2.1.7 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部《关于进一步规范保健食品原料管理的通知》（卫法监发〔2002〕51号）的规定。

2.1.8 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.9 藕粉应符合 GH/T 25733 的规定。

2.1.10 食品加工用菌种制剂（长双歧杆菌长亚种、青春双歧杆菌、动物双歧杆菌动物亚种、动物双歧杆菌乳亚种、两歧双歧杆菌、短双歧杆菌中的一种或多种）应符合 GB 31639 的规定。

2.1.11 甘草酸铵应符合 GB 1886.242 的规定。

2.1.12 甘草酸一钾应符合 GB 1886.240 的规定。

2.1.13 甘草酸三钾应符合 GB 1886.241 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
色 泽	具有本品应有的色泽	取适量样品，置于洁净的烧杯中，在自然光下用肉眼观察色泽、
性 状	液体，均匀一致	

气、滋味	具有产品固有的气味和滋味，无异味	性状、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
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
总酸(以柠檬酸), g/L	1.0-3.0	GB 12456
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.28	GB 5009.12

注: * 指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

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
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
霉菌, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
酵母, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15

1. a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 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 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 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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、总酸、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以韭菜（拣选、清洗、分切）、小米、黑豆、大枣、芝麻、枸杞（粉碎）、藕粉中的多种为主要原料，辅以食品加工用菌种制剂（长双歧杆菌长亚种、青春双歧杆菌、动物双歧杆菌动物亚种、动物双歧杆菌乳亚种、两歧双歧杆菌、短双歧杆菌中的一种或多种），经糖化、酒精发酵、醋酸菌发酵，固液分离、沉淀、过滤加工而成的食醋，加入或不加入香菇、玫瑰花（重瓣红玫瑰）中的一种或多种浸泡，添加甘草酸铵、甘草酸一钾、甘草酸三钾中的一种或多种，经调配、均质（或不均质）、杀菌、灌装封盖（口）、灯检、封装而成的醋味饮料。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》等相关标准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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南九元堂生物科技有限公司