



410256S-2024



河南抱朴生物科技有限公司企业标准

Q/HBS 0002S-2024

# 风味酿造醋

2024-01-19 发布

2024-01-19 实施

河南抱朴生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南抱朴生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：屈江龙。

H N

Q B

# 风味酿造醋

## 1 范围

本标准规定了风味酿造醋的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以柿子浆（汁）或苹果浆（汁）为原料，经发酵、陈酿，加入植物水煮液[丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣中的一种或几种）、姜、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、枸杞、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红（橘红）、桔梗、益智仁、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、荷叶、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐花、菊花（杭菊、贡菊、怀菊、滁菊中的一种或几种）、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、薄荷、陈皮、薤白、覆盆子、藿香、茉莉花、桂花、黑枸杞、迷迭香、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、平卧菊三七、牛蒡根、冬瓜、玫瑰茄、大麦苗、丹凤牡丹花、人参（人工种植5年以下）、玛咖粉、杜仲雄花、枇杷叶、乌药叶、辣木叶、茶树花、阿萨伊果、金花茶、连翘叶、西洋参、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶中的一种或几种、经过水煮]、过滤、杀菌、灌装而成的风味酿造醋。

根据原辅料不同可分为不同产品：风味柿子醋、风味苹果醋。

## 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 柿子浆（汁）、苹果浆（汁）应符合GB/T 31121的规定。

2.1.3 丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣、姜、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、枸杞、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红（橘红）、桔梗、益智仁、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐花、菊花、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、薄荷、陈皮、薤白、覆盆子、藿香、西洋参、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合《中华人民共和国药典》2020年版的規定。

- 2.1.4茉莉花、桂花、黑枸杞、迷迭香、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玫瑰茄、牛蒡根、大麦苗、冬瓜应清洁、卫生、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.5平卧菊三七应符合原卫生部公告（2012年第8号）的规定。
- 2.1.6丹凤牡丹花应符合原卫计委公告（2013年第10号）的规定。
- 2.1.7人参（人工种植5年以下）应符合原卫生部公告（2012年第17号）的规定。
- 2.1.8玛咖粉应符合原卫生部公告（2012年第17号）的规定。
- 2.1.9杜仲雄花应符合原卫计委公告（2014年第6号）的规定。
- 2.1.10枇杷叶应符合原卫计委公告（2014年第20号）的规定。
- 2.1.11乌药叶、辣木叶应符合原卫生部公告（2012年第19号）的规定。
- 2.1.12茶树花应符合原卫计委公告（2013年第1号）的规定。
- 2.1.13阿萨伊果应符合原卫计委公告（2013年第1号）的规定。
- 2.1.14金花茶应符合原卫生部公告（2010年第9号）的规定。
- 2.1.15连翘叶应清洁、卫生、无污染，并符合GB 2762和GB 2763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	液体	取适量样品，将本品倒入一烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味，滋味柔和，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	
总酸（以乙酸计），g/100mL	≥	3.5	GB/T 5009.41 或 GB 12456
总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12

\*铅的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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 中的平板计数法

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 食品生产加工过程卫生要求

食品生产加工过程卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

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, 食物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、总酸、净含量及允许短缺量、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

本标准适用于以柿子浆（汁）或苹果浆（汁）为原料，经发酵、陈酿，加入植物水煮液[丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣中的一种或几种）、姜、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、枸杞、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红（橘红）、桔梗、益智仁、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、荷叶、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐花、菊花（杭菊、贡菊、怀菊、滁菊中的一种或几种）、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、薄荷、陈皮、薤白、覆盆子、藿香、茉莉花、桂花、黑枸杞、迷迭香、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、平卧菊三七、牛蒡根、冬瓜、玫瑰茄、大麦苗、丹凤牡丹花、人参（人工种植5年以下）、玛咖粉、杜仲雄花、枇杷叶、乌药叶、辣木叶、茶树花、阿萨伊果、金花茶、连翘叶、西洋参、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶中的一种或几种、经过水煮]、过滤、杀菌、灌装而成的风味酿造醋。

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》的规定，参照 GB 2719《食品安全国家标准 食醋》制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南抱朴生物科技有限公司