



410501S-2023



河南省题目酒业有限公司企业标准

Q/HTJ 0001S-2023

水果发酵酒

2023-03-23 发布

2023-03-23 实施

河南省题目酒业有限公司 发布

前 言

本标准由河南省题目酒业有限公司提出并起草。

本标准起草人：徐明月。

H N

Q B

水果发酵酒

1 范围

本标准规定了水果发酵酒的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以新鲜水果（桑葚、猕猴桃、石榴、枣、苹果、李子、青梅、桃、枸杞、梨、火龙果、樱桃、杨梅中的一种或几种）为原料，经预处理，添加或不添加葡萄、水、小麦粉、玉米粉、高粱粉、白砂糖、果胶酶（来源米根霉）、 α -淀粉酶（来源地衣芽孢杆菌）中的一种或几种，辅以酵母发酵、分离、贮存、调配、过滤、杀菌、灌装而制成的水果发酵酒。

根据原料不同可分为：桑葚发酵酒、猕猴桃发酵酒、石榴发酵酒、枣发酵酒、苹果发酵酒、李子发酵酒、青梅发酵酒、桃发酵酒、枸杞发酵酒、梨发酵酒、火龙果发酵酒、樱桃发酵酒、杨梅发酵酒、水果混合发酵酒。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 新鲜水果、葡萄应符合成熟度好、无腐烂、无霉变，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.2 小麦粉应符合 GB/T 1355 的规定。
- 2.1.3 玉米粉应符合 GB/T 10463 的规定。
- 2.1.4 高粱粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.6 焦亚硫酸钾应符合 GB 25570 的规定。
- 2.1.7 果胶酶（米根霉）应符合 GB 1886.174 的规定。
- 2.1.8 α -淀粉酶（地衣芽孢杆菌）应符合 GB/T 24401 的规定。
- 2.1.9 酵母应符合 GB/T 20886.2 和 GB 31639 的规定。
- 2.1.10 生产用水应符合 GB 5749 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	取样品一瓶，将其置于洁净的烧杯中，在自然光线下，用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋 味	具有本品应有的清香、酒体醇和、舒顺谐调、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
酒精度 ^a （20℃），%vol		5±1、6±1、8±1、10±1、12±1、14±1、 16±1、18±1	GB 5009.225
总糖（以葡萄糖计），g/L	干型≤	6.0	GB/T 15038
	半干型	6.1~12.0	GB/T 15038
	半甜型	12.1~45.0	GB/T 15038
	甜型≥	45.1	GB/T 15038
干浸出物，g/L ≥		12	GB/T 15038
挥发酸（以乙酸计），g/L ≤		1.2	GB/T 15038
*铅（以 Pb 计），mg/kg ≤		0.18	GB 5009.12
展青霉素 ^a ，μg/kg ≤		20	GB 5009.185
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
a. 仅适用于添加苹果的产品检验。			

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	
沙门氏菌，/25 mL	5	0	0	GB/T 4789.25
金黄色葡萄球菌，/25 mL	5	0	0	GB/T 4789.25
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

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、酒精度、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以新鲜水果（桑葚、猕猴桃、石榴、枣、苹果、李子、青梅、桃、枸杞、梨、火龙果、樱桃、杨梅中的一种或几种）为原料，经预处理，添加或不添加葡萄、水、小麦粉、玉米粉、高粱粉、白砂糖、果胶酶（来源米根霉）、 α -淀粉酶（来源地衣芽孢杆菌）中的一种或几种，辅以酵母发酵、分离、贮存、调配、过滤、杀菌、灌装而制成的水果发酵酒。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 2758《食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒》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。

河南省题目酒业有限公司