



410748S-2025



河南老怀山药酒有限公司企业标准

Q/HLJ 0003S-2025

充气型黄酒

2025-03-07 发布

2025-03-07 实施

河南老怀山药酒有限公司 发布

前 言

本标准由河南老怀山药酒有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：丁阳、刘倩

H N

Q B

充气型黄酒

1 范围

本标准规定了充气型黄酒的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米为主要原料，添加水、怀山药、酒曲，经蒸煮、加酒曲糖化、发酵、压榨、勾调、煎酒(灭菌)、贮存，充入二氧化碳、灌装加工而成的充气型黄酒。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水、水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀山药应符合新鲜、清洁、卫生、无污染、无腐烂变质，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.3 大米应符合 GB/T 1354 GB 2715 的规定。

2.1.4 酒曲应符合 QB/T 4577 的规定。

2.1.5 二氧化碳应符合 GB 1886.228 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
外观	酒体有光泽，泡沫胶细腻有挂杯现象，允许有少量瓶底聚集物	GB/T 13662
香气	具有特有的香气，诸香和谐	
口味	酒体醇和，舒顺谐调，爽口、无异味	
风格	具有气泡黄酒特有的风格	

2.3 理化指标

理化要求应符合表 2 的规定。

表 2 理化要求

项目	指标	检验方法
酒精度 ^a (20℃), %vol	≥ 6	GB 5009.225
总糖(以葡萄糖计), g/L	≤ 80	GB/T 13662
总酸(以乳酸计), g/L	≤ 10.0	GB/T 13662 或 或 GB 12456
非糖固形物, g/L	≥ 5.5	GB/T 13662
氨基酸态氮, g/L	≥ 0.2	GB/T 13662

氧化钙, g/L	≤	0.5	GB/T 13662
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.45	GB 5009.12
二氧化碳 (20° C), 倍	≥	1.0	GB/T 10792
苯甲酸 ^b , g/kg	≤	0.05	GB 5009.28
注: 1、*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 2、a 酒精度标签标示值与实测值不得超过±1.0%vol; 3、b 充气型黄酒发酵及贮存过程中自然产生的苯甲酸。			

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	采集方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, /25mL	5	0	0	-	GB 4789.10
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.25 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《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12696 和 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。

3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、酒精度、总糖、总酸、二氧化碳气容量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

充气型黄酒是以大米为主要原料，添加水、怀山药、酒曲，经蒸煮、加酒曲糖化、发酵、压榨、勾调、煎酒(灭菌)、贮存，充入二氧化碳、灌装加工而成的充气型黄酒。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》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制、监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南老怀山药酒有限公司

H N

Q B