



411437S-2022



河南老怀山药酒有限公司企业标准

Q/HLJ 0002S-2022

山药清香型白酒

2022-05-30 发布

2022-05-30 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。

本标准起草单位：河南老怀山药酒有限公司。

本标准主要起草人：苏杰、丁向峰、刘倩。

H N

Q B

山药清香型白酒

1 范围

本标准规定了山药清香型白酒的术语和定义、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以山药、高粱、大米为原料，高粱经粉碎、加水润粮，蒸煮、摊凉拌曲，入缸发酵、蒸馏，二次摊凉拌曲、入缸发酵、蒸馏、贮存，再加入山药蒸馏酒【山药（经清洗、打浆、糊化）、大米（经浸泡、蒸煮）、拌曲加酵母协同糖化发酵、压榨后的酒糟拌酒曲、发酵、装甑蒸馏、贮存】、加饮用水进行降度勾兑、过滤、灌装、包装而成的山药清香型白酒。

2 术语和定义

山药清香型白酒

以山药、高粱、大米为原料，高粱经粉碎、加水润粮，蒸煮、摊凉拌曲，入缸发酵、蒸馏，二次摊凉拌曲、入缸发酵、蒸馏、贮存，再加入山药蒸馏酒【山药（经清洗、打浆、糊化）、大米（经浸泡、蒸煮）、拌曲加酵母协同糖化发酵、压榨后的酒糟拌酒曲、发酵、装甑蒸馏、贮存】、加饮用水进行降度勾兑、过滤、灌装、包装而成的山药清香型白酒。

3 要求

3.1 原辅料要求

- 3.1.1 山药应新鲜、无腐烂变质、并符合GB 2762、GB 2763的规定。
- 3.1.2 大米应符合GB/T 1354和GB 2715的规定。
- 3.1.3 高粱应符合GB/T 8231和GB 2715的规定。
- 3.1.4 酵母应符合 GB 31639 的规定。
- 3.1.5 酒曲应发酵均匀，无杂菌、无生芯、无发黑现象。
- 3.1.6 生活饮用水应符合GB 5749的规定。

3.2 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
	优级	一级	
色泽和外观	无色或微黄，清亮透明，无悬浮物，无沉淀		从样品中取出100mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽和外观、杂质，嗅其香气，然后以温开水漱口，品其口味、风格
香气	香气纯正、典雅细腻，具有乙酸乙酯为主题的优雅，谐调的复合香气	香气较谐调、纯正舒适，具有乙酸乙酯为主题的优雅，谐调的复合香气	
口味	酒体绵柔醇厚，香味谐调，回味净爽	酒体较醇味谐调，余味较爽	

风格	具有本品典型的风格	具有本品明显的风格	
杂质	无肉眼可见外来杂质		
当酒的温度低于10℃时，允许出现白色絮状沉淀物质或失光。10℃以上时应逐渐恢复正常。			

3.3 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
		优级	一级	
酒精度/(%vol)		38±1、40±1、42±1、45±1、46±1、48±1、50±1、52±1、53±1、55±1、60±1、68±1		GB 5009.225
固形物 (g/L)	酒精度 38%vol~40%vol 的酒 ≤	0.7		GB/T 10345
	酒精度大于或等于 50%vol 的酒 ≤	0.4		
	酒精度 41%vol~49%vol 的酒 ≤	0.5		
甲醇 ^a /(g/L) ≤		0.60		GB 5009.266
总酯（以乙酸乙酯计）/(g/L) ≥		1.0	0.8	GB/T 10345
乙酸乙酯/(g/L)（酒精度大于或等于 40%vol 的酒）		0.6~2.6	0.3~2.6	
乙酸乙酯/(g/L)（38%vol~40%vol 的酒）		0.4~2.2	0.2~2.2	
总酸（以乙酸计）/(g/L) ≥		0.4	0.3	GB 12456
氰化物 ^a （以 HCN 计）/(mg/L) ≤		8.0		GB 5009.36
*铅（以 Pb 计）/(mg/kg) ≤		0.4		GB 5009.12
注：1、*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 2、a 甲醇、氰化物指标均按 100%酒精度折算				

3.4 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。

3.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 8951 和 GB 14881 的规定。

3.6 其它要求

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。

4 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、酒精度、甲醇。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

山药清香型白酒是以山药、高粱、大米为原料，高粱经粉碎、加水润粮，蒸煮、摊凉拌曲，入缸发酵、蒸馏，二次摊凉拌曲、入缸发酵、蒸馏、贮存，再加入山药蒸馏酒【山药（经清洗、打浆、糊化）、大米（经浸泡、蒸煮）、拌曲加酵母协同糖化发酵、压榨后的酒糟拌酒曲、发酵、装甑蒸馏、贮存】、加饮用水进行降度勾兑、过滤、灌装、包装而成的山药清香型白酒。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 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》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。

河南老怀山药酒有限公司

H N
Q B