



410280S-2025



焦作天瀑云台王廷酒业有限公司企业标准

Q/JTPJ 0001S-2025

铁棍山药固态蒸馏酒

2025-01-21 发布

2025-01-21 实施

焦作天瀑云台王廷酒业有限公司 发布

前 言

本标准由焦作天瀑云台王廷酒业有限公司提出。

本标准由焦作天瀑云台王廷酒业有限公司起草。

本标准主要起草人：王承赋。

本标准自发布实施日起替代 Q/JTPJ 0001S-2021。

H N

Q B

铁棍山药固态蒸馏酒

1 范围

本标准规定了铁棍山药固态蒸馏酒的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以高粱、铁棍山药、大米、玉米、小麦、豌豆为原料，经选料、预处理、蒸煮、拌曲发酵、蒸馏、贮存、勾调、灌装、包装而成的铁棍山药固态蒸馏酒。

根据香型不同分为不同产品。

2 术语和定义

下列术语和定义仅适用于本标准：

以高粱、铁棍山药、大米、玉米、小麦、豌豆淀粉质原料为主，经固态法发酵，具有本品特有风味的蒸馏酒。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.1.2 铁棍山药应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

3.1.3 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

3.1.4 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

3.1.5 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

3.1.6 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

3.1.7 豌豆应符合 GB 2715 的规定。

3.1.8 酒曲应清洁卫生、无污染、无变质。

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
	特浓	正浓	鲜浓	吉浓	
外观	澄清透明，无悬浮物，无沉淀 ^a				取样品适量倒入烧杯中，自然光下用肉眼观察外观、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品评其口味及风格；或按 GB/T10345 规定的方法检验
色泽	无色或浅黄色				
香气	香气幽雅，具有浓郁的山药藜合香	香气浓郁，具有山药香及酒香	香气较浓郁，具有山药香及酒香	香气较浓郁，具有山药香及酒香	
口味	酒体醇和协调，绵甜温润，余味悠长	酒体醇和协调，绵甜爽净，余味较长	酒体较醇和协调，绵甜爽净，余味较长	酒体较醇和协调，绵甜爽净，余味较长	

风格	具有本品突出风格	具有本品明显风格	具有本品应有风格	具有本品应有风格
注：a 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
	特浓	正浓	鲜浓	吉浓	
酒精度/(%vol)	40±1、42±1、43±1、45±1、46±1、48±1、50±1、52±1、53±1、55±1、56±1、58±1、60±1、62±1、63±1、65±1、68±1				GB 5009.225
总酸（以乙酸计）/（g/L）	≥ 0.4	0.4	0.35	0.3	GB/T 10345
总酯（以乙酸乙酯计）/（g/L）	≥ 2.0	2.0	1.8	1.5	GB/T 10345
黄酮/（μg/L）	≥ 110	70	30	7	SN/T 4592
皂苷/（μg/L）	≥ 16	12	8.0	3.0	《保健食品检验与评价技术规范》2003版中规定方法检验
氨基酸/（mg/L）	≥ 34	28	16	3.0	GB 5009.124
甲醇 ^a /（g/L）	≤ 0.6				GB 5009.266
*氰化物 ^a （以 HCN 计）/（mg/L）	≤ 6.0				GB 5009.36
铅（以 Pb 计）/（mg/kg）	≤ 0.2				GB 5009.12
注：* 氰化物指标严于食品安全国家标准 GB 2757 的规定。					
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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 8951 的规定。

3.6 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。

4 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、总酸、总酯、甲醇的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以高粱、铁棍山药、大米、玉米、小麦、豌豆为原料，经选料、预处理、蒸煮、拌曲发酵、蒸馏、贮存、勾调、灌装、包装而成的铁棍山药固态蒸馏酒。

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》的要求制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2762 的规定。

焦作天瀑云台王廷酒业有限公司

H N

Q B