



410841S-2021



焦作天瀑云台王廷酒业有限公司企业标准

Q/JTPJ 0001S-2021

---

# 铁棍山药固态蒸馏酒

2021-04-27 发布

2021-04-27 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并起草。

本标准主要起草人：王承赋。

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术语和定义、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。

根据香型不同可分为不同产品。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准：

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	
外观	澄清透明，无悬浮物，无沉淀 <sup>a</sup>			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
色泽	无色或浅黄色			
香气	香气幽雅，具有浓郁的山药馥合香	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	

口味	酒体醇和谐调，绵甜温润，余味悠长	酒体醇和谐调，绵甜爽净，余味较长	酒体较醇和谐调，绵甜爽净，余味较长	口，品评其口味及风格；或按 GB/T 10345 规定的方法检验
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	
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	
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) ≥	0.30	0.25	0.20	GB/T 10345
总酯(以乙酸乙酯计)/(g/L) ≥	1.5	1.2	1.0	GB/T 10345
总糖/(g/L) ≥	0.93	0.45	0.20	GB/T 10345
氨基酸态氮/(g/L) ≥	1.12	0.65	0.08	GB 5009.235
黄酮/(μg/L) ≥	110	70	30	SN/T 4592
皂苷/(μg/L) ≥	16	12	8.0	《保健食品检验与评价技术规范》
氨基酸/(mg/L) ≥	34	28	16	GB 5009.124
甲醇 <sup>a</sup> /(g/L) ≤	0.6			GB 5009.266
*氰化物 <sup>a</sup> (以HCN计)/(mg/L) ≤	6.0			GB 5009.36
铅(以Pb计)/(mg/kg) ≤	0.5			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 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 8951 和 GB 14881 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

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、酒精度、总酸、总酯、甲醇。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，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中氰化物指标严于食品安全国家标准 GB 2757 的规定。

焦作天瀑云台王廷酒业有限公司

H N

Q B