



410820S-2025



河南岛上草食品有限公司企业标准

Q/HDS 0005S-2025

塔格糖苏打饮料

2025-03-17 发布

2025-03-17 实施

河南岛上草食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南岛上草食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：闫圆木、张向锋。

H N

Q B

塔格糖苏打饮料

1 范围

本标准规定了塔格糖苏打饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、塔格糖、碳酸氢钠为主要原料，添加或不添加乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖、赤藓糖醇、甜菊糖苷、麦芽糖醇、罗汉果甜苷、低聚果糖、维生素 C（抗坏血酸）、食品用香精中的一种或几种，经杀菌、调配、过滤、灌装、包装加工而成（或调配、杀菌、过滤、灌装、包装加工而成）塔格糖苏打饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.3 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.4 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.5 塔格糖应符合 QB/T 4613 和卫生计生委 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.6 甜菊糖苷应符合 GB 1886.335 的规定。
- 2.1.7 罗汉果甜苷应符合 GB 1886.77 的规定。
- 2.1.8 赤藓糖醇应符合 GB 1886.77 的规定。
- 2.1.9 麦芽糖醇应符合 GB 28307 的规定。
- 2.1.10 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.11 低聚果糖应符合 GB 1903.40 的规定。
- 2.1.12 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 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	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，应符合表 1 的规定
色 泽	无色或微黄色	
气、滋味	具有产品固有的气味和滋味，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 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法	
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.25	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾 ^a ，g/kg	≤	0.3	GB 5009.140
三氯蔗糖 ^a ，g/kg	≤	0.25	GB 5009.298
甜菊糖苷 ^a （以甜菊醇当量计），g/kg	≤	0.2	SN/T 3854
锌、铜、铁总和，mg/L	≤	20	GB 5009.13、GB 5009.14 和 GB 5009.90

注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。
a仅限添加该食品添加剂的产品检验。

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	M	
菌落总数，CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	--	GB 4789.4
霉菌，CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
酵母，CFU/mL	≤	20			GB 4789.15

注：1、a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 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 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、塔格糖、碳酸氢钠为主要原料，添加或不添加乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖、赤藓糖醇、甜菊糖苷、麦芽糖醇、罗汉果甜苷、低聚果糖、维生素 C（抗坏血酸）、食品用香精中的一种或几种，经杀菌、调配、过滤、灌装、包装加工而成（或调配、杀菌、过滤、灌装、包装加工而成）塔格糖苏打饮料。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 7101《食品安全国家标准 饮料》等相关标准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。

维生素 C 在本产品中作为抗氧化剂使用。

本产品属性为风味饮料。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南岛上草食品有限公司