



412987S-2023



河南康东莱健康产业有限公司企业标准

Q/HKDL 0006S-2023

风味饮料

2023-09-20 发布

2023-09-20 实施

河南康东莱健康产业有限公司 发布

前 言

本标准由河南康东莱健康产业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：牛垒垒。

H N
Q B

风味饮料

1 范围

本标准规定了风味饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以纯净水为原料，加入原料或其水提物[表没食子儿茶素没食子酸酯、叶黄素酯、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、决明子、火麻仁、蓝莓、桑叶、枸杞、白芷、高良姜、佛手、藿香、金银花、葛根、枳椇子、陈皮、绿茶、甘草、酸枣仁、乌梅、百合、莲子、荷叶、白茅根、玉竹、淡竹叶、香橼、山楂、人参（人工种植5年及5年以下）、阿胶、薏苡仁、牡蛎、山药、茯苓、覆盆子、蒲公英、芦根、肉桂、龙眼肉、黄精、乌梢蛇、橘红、益智仁中的一种或几种]中的一种或几种，加入或不加入 γ -氨基丁酸、低聚果糖、丙二醇、丙三醇、食品用香精中的一种或几种，经调配、灌装后灭菌（或灭菌后灌装）、包装而成的风味饮料。

产品根据原料的使用命名，如叶黄素酯蓝莓风味饮料、叶黄素酯决明子风味饮料、金银花桑叶风味饮料、白芷金银花风味饮料、酸枣仁百合风味饮料、玉竹百合风味饮料、葛根黄精风味饮料、决明子荷叶风味饮料、黄精枸杞风味饮料、人参黄精风味饮料、火麻仁山楂风味饮料、山药茯苓风味饮料、佛手阿胶风味饮料、莲子玉竹风味饮料、肉桂覆盆子风味饮料、蒲公英芦根风味饮料、益智仁 γ -氨基丁酸风味饮料、酸枣仁 γ -氨基丁酸风味饮料等。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 纯净水应符合 GB 19295 的规定。

2.1.2 水提物应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.3 表没食子儿茶素没食子酸酯应符合原卫生部公告（2010 年第 17 号）的规定。

2.1.4 叶黄素酯应符合原卫生部公告（2008 年第 12 号）的规定。

2.1.5 菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、决明子、火麻仁、蓝莓、桑叶、枸杞、白芷、高良姜、佛手、藿香、金银花、葛根、枳椇子、陈皮、甘草、酸枣仁、乌梅、百合、莲子、荷叶、白茅根、玉竹、淡竹叶、香橼、山楂、阿胶、薏苡仁、牡蛎、山药、茯苓、覆盆子、蒲公英、芦根、肉桂、龙眼肉、黄精、乌梢蛇、橘红、益智仁应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.6 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.7 人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部公告（2012 年第 17 号）的规定。

2.1.8 γ -氨基丁酸应符合原卫生部公告（2009 年第 12 号）的规定。

2.1.9 低聚果糖应符合 GB 1903.40 的规定。

2.1.10 丙二醇应符合 GB 29216 的规定。

2.1.11 丙三醇应符合 GB 29938 的规定。

2.1.12 食品用香精应符合 GB 30616 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	取样品一瓶置于洁净的烧杯中，在自然光条件下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，并用清水漱口，尝其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

2.3 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
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.28	GB 5009.12
展青霉素 ^a ，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
锌、铜、铁总和 ^b ，mg/L	≤ 20	GB 5009.13、GB 5009.14、GB 5009.90
*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； a 适用于添加苹果、山楂及其制品的产品； b 适用于易拉罐包装的产品。		

2.4 微生物限量

2.4.1 经商业无菌生产的产品应符合商业无菌的要求, 按 GB 4789.26 规定的方法检验。

2.4.2 非经商业无菌生产的产品，其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
霉菌，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 生产加工过程的卫生要求

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

2.7 其它要求

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

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、商业无菌（经商业无菌生产的饮料）、菌落总数（非经商业无菌生产的饮料）、大肠菌群（非经商业无菌生产的饮料）。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以纯净水为原料，加入原料或其水提物[表没食子儿茶素没食子酸酯、叶黄素酯、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、决明子、火麻仁、蓝莓、桑叶、枸杞、白芷、高良姜、佛手、藿香、金银花、葛根、枳椇子、陈皮、绿茶、甘草、酸枣仁、乌梅、百合、莲子、荷叶、白茅根、玉竹、淡竹叶、香橼、山楂、人参（人工种植5年及5年以下）、阿胶、薏苡仁、牡蛎、山药、茯苓、覆盆子、蒲公英、芦根、肉桂、龙眼肉、黄精、乌梢蛇、橘红、益智仁中的一种或几种]中的一种或几种，加入或不加入 γ -氨基丁酸、低聚果糖、丙二醇、丙三醇、食品用香精中的一种或几种，经调配、灌装后灭菌（或灭菌后灌装）、包装而成的风味饮料。

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》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提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南康东莱健康产业有限公司