



410147S-2019



河南带露饮品有限公司企业标准

Q/HDY 0005S-2019

人参植物饮料

2019-01-16 发布

2019-01-16 实施

河南带露饮品有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南带露饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李瑞民。

H N

Q B

人参植物饮料

1 范围

本标准规定了人参植物饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以人参（5年及5年以下人工种植，经粉碎、浸泡、蒸煮、提取滤液）、生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）、白砂糖、浓缩柠檬汁、人参香精为原料，经调配、混合、均质、灭菌、灌装或灌装后灭菌、包装加工而成的人参植物饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 浓缩柠檬汁应符合 SB/T 10198 和 GB 17325 的规定。

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 人参（5年及5年以下人工种植）应符合卫生部公告 2012 年第 17 号的规定。

2.1.5 人参香精应符合 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	均匀液体	将样品倒入洁净烧杯中，在室内自然光下观察其性状、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质物。
色 泽	本品应有的色泽	
气、滋味	具本产品固有的气、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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	3~5	GB 5009.237
可溶性固形物（20℃，折光计法），% \geq	0.1	GB/T 12143
总砷（以 As 计），mg/L \leq	0.2	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/L \leq	0.25	GB 5009.12
锡 ^a （以 Sn 计），mg/kg \leq	150	GB 5009.16
锌、铁、铜总和 ^a ，mg/L \leq	20	GB 5009.14、GB 5009.90、GB 5009.13

注：1、*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；2、a 为金属罐包装的产品检验项目。

2.4 微生物限量

2.4.1 金属罐装产品微生物限量应符合罐头食品商业无菌的要求，按 GB 4789.26 规定的方法检验。

2.4.2 PET 瓶包装的产品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
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
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/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 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它卫生要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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。

3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、可溶性固形物、商业无菌(仅限于经商业无菌生产的产品检验)、菌落总数(仅限于非经商业无菌生产的产品检验)、大肠菌群(仅限于非经商业无菌生产的产品检验)的检验。。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以人参（5年及5年以下人工种植，经粉碎、浸泡、蒸煮、提取滤液）、生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透）、白砂糖、浓缩柠檬汁、人参香精为原料，经调配、混合、均质、灭菌、灌装或灌装后灭菌、包装加工而成的人参植物饮料。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，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》和 GB/T 10789《饮料通则》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。

本标准规定了人参植物饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准中铅指标值严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南带露饮品有限公司