



412877S-2018



河南省中原红饮料有限公司企业标准

Q/HZY 0009S-2018

红豆饮（饮料）

2018-09-18 发布

2018-09-18 实施

河南省中原红饮料有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由河南省中原红饮料有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：黄会超。

H N

Q B

红豆饮(饮料)

1 范围

本标准规定了红豆饮的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（过滤为纯净水）、红豆、莲子、白砂糖、乳粉、糯米、蜂蜜为原料，红豆经煮熟榨汁，糯米炒熟后磨粉过筛，与其它原料调配、过滤、均质、杀菌、脱气、灌装、封盖、冷却、包装加工而成的红豆饮。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.3 红豆应符合 GB1352 和 GB2715 的规定。

2.1.4 乳粉应符合 GB 19644 的规定。

2.1.5 糯米应符合 GB1354 和 GB2715 的规定。

2.1.6 复配稳定剂（瓜尔胶应符合 GB28403、蒸馏单硬脂酸甘油酯应符合 GB 15612、羧甲基纤维素钠应符合 GB1886.232、蔗糖脂肪酸酯应符合 GB1886.27、柠檬酸钠应符合 GB1886.25，）应符合 GB26687 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
性 状	液体
色 泽	淡红色
气、滋味	具有红豆固有的气滋味，味微甜，无异味
杂 质	无肉眼可见外来杂质，久置允许有少原料沉淀

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
可溶性固形物(20℃,折光计法),% \geq	0.5	GB/T 12143

pH 值		5.5-7.5	GB 5009.237
总砷（以 As 计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/L	≤	0.3	GB 5009.12
锌 ^a （以 Zn 计），mg/L	≤	5.0	GB 5009.14
铁 ^a （以 Fe 计），mg/L	≤	15	GB 5009.90
铜 ^a （以 Cu 计），mg/L	≤	5.0	GB 5009.13
锡 ^a （以 Sn 计），mg/L	≤	150	GB 5009.16
锌、铁、铜总和 ^a ，mg/L	≤	20	
注： ^a 仅适用于金属罐装产品。			

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	n	M	
菌落总数，CFU/ml	5	2	10 ²	10 ⁴	GB4789.2
大肠菌群，CFU/ml	5	2	1	10	GB4789.3 的平板计数法
沙门氏菌，CFU/25ml	5	0	0	—	GB4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/ml	5	1	100	1000	GB4789.10 第二法
* 霉菌，CFU/ml ≤	10				GB4789.15
* 酵母，CFU/ml ≤	10				GB4789.15
注：1、a 样品的采样及处理按 GB4789.1 和 GB4789.21 执行。					
2、* 霉菌和酵母指标严于 GB7101 的规定。					

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

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂使用量应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的要求；

农药最大残留限量应符合 GB 2763 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、可溶性固形物、pH 值、菌落总数、大肠菌群的测定。
型式检验项目按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

红豆饮是以生活饮用水（过滤为纯净水）、红豆、白砂糖、乳粉、糯米、复配稳定剂（瓜尔胶、蒸馏单硬脂酸甘油酯、羧甲基纤维素钠、蔗糖脂肪酸酯、柠檬酸钠）为原料，红豆经煮熟榨汁，糯米炒熟后磨粉过筛，与其它原料调配、过滤、均质、杀菌、脱气、灌装、封盖、冷却、包装加工而成的红豆饮。鉴于目前尚无国家及行业标准，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》的规定，参照 GB 7101《饮料》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。

本标准中的霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准GB7101的规定。

河南省中原红饮料有限公司

