



410601S-2019



河南益康堂实业有限公司企业标准

Q/HYS 0005S-2019

红薏米植物饮料

2019-03-25 发布

2019-03-25 实施

河南益康堂实业有限公司 发布

前 言

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

本标准由河南益康堂实业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杨晓瑞、王兆鑫。

H N

Q B

红薏米植物饮料

1 范围

本标准规定了红薏米植物饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以红薏米为主要原料，添加栀子、槐米，加深井水(石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、反渗透处理)、白砂糖、冰糖，经水提、调配、灌装、杀菌(或杀菌、灌装)而成的红薏米植物饮料。

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 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.3 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 红薏米应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.5 栀子应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部，及 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.6 槐米应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部，及 GB 2762、GB 2763 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、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	黄色或微黄色	
滋 气 味	具有本品应有的香气和滋味，微甜	
杂 质	无肉眼可见外来杂质，允许少量原料物质沉淀	

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	
可溶性固形物（20℃ 折光计法），%	≥	2.0	GB/T 12143
pH 值		4.0~6.0	GB 5009.237
铅 ^a （以 Pb 计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
锡（以 Sn 计） ^b ，mg/kg	≤	150	GB 5009.16
锌、铁、铜总和 ^b ，mg/L	≤	20	GB 5009.14 GB 5009.90 GB 5009.13
a 指该指标严于食品安全国家标准 GB 2762。			
b 仅适用于易拉罐产品的检验。			

2.4 微生物限量

2.4.1 红薏米植物饮料（罐装）是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 红薏米植物饮料（盒装）是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
金黄色葡萄球菌，CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
备注：1、样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					
2、n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值的样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标的最高安全限量值。					

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

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 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。

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、霉菌、酵母的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以红薏米为主要原料，添加栀子、槐米，加深井水(石英砂过滤、活性炭过滤、精密过滤、反渗透处理)、白砂糖、冰糖，经水提、调配、灌装、杀菌(或杀菌、灌装)而成的红薏米植物饮料。根据《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国食品安全法》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》等制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监管部门监督检查的依据。

本标准内容规定了红薏米植物饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

河南益康堂实业有限公司

Q B