



410893S-2019



博爱县喜多力饮品有限公司企业标准

Q/BXY 0002S-2019

植物饮料

2019-04-22 发布

2019-04-22 实施

博爱县喜多力饮品有限公司 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》编写。

本标准由博爱县喜多力饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 王伟旗。

H N

Q B

植物饮料

1 范围

本标准规定了植物饮料的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、二级反渗透）、重瓣红玫瑰（浸泡、水煮提取）、菊花（浸泡、水煮提取）、胖大海（浸泡、水煮提取）、库拉索芦荟凝胶（浸泡、水煮提取）、薄荷（浸泡、水煮提取）、淡竹叶（浸泡、水煮提取）、荷叶（浸泡、水煮提取）、枸杞（浸泡、水煮提取）、红枣（浸泡、水煮提取）、山药（浸泡、水煮提取）、木瓜（浸泡、水煮提取）、绿豆（浸泡、水煮提取）、白砂糖、蜂蜜、果葡糖浆、柠檬酸、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、山梨酸钾、食用香精（红枣香精、菊花香精、柠檬香精、薄荷香精、玫瑰香精）中的几种为主要原料，经调配、杀菌、灌装、封口加工而成的植物饮料。

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 重瓣红玫瑰应符合卫生部公告 2010 年 3 号的规定。

2.1.3 菊花应符合 GB/T 20353 的规定。

2.1.4 胖大海、薄荷、淡竹叶、荷叶、枸杞、红枣、山药、木瓜应符合《中华人民共和国药典》2015 年版 一部的规定。

2.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.6 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.7 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。

2.1.8 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.9 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.10 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.11 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.12 食用香精（红枣香精、菊花香精、柠檬香精、薄荷香精、玫瑰香精）应符合 GB 30616 的规定。

2.1.13 绿豆应符合 GB/T 10462 的规定。

2.1.14 库拉索芦荟凝胶应符合卫生部关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告[2008]12 号的规定。

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	液体状	从样品中取出 1 瓶，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽及杂质、嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
色泽	具有本品特有的色泽	
气、滋味	味甜，具有本品特有的气、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	4.5~6.8	GB 5009.237
总砷（以 As 计），mg/L	≤ 0.3	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.3	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤ 0.5	GB 5009.28

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
*霉菌, CFU/mL	≤	10			GB 4789.15
*酵母, CFU/mL	≤	10			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

注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;

注 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。

*霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 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 食品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

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，食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

植物饮料是以生活饮用水（经过滤、二级反渗透）、重瓣红玫瑰（浸泡、水煮提取）、菊花（浸泡、水煮提取）、胖大海（浸泡、水煮提取）、库拉索芦荟凝胶（浸泡、水煮提取）、薄荷（浸泡、水煮提取）、淡竹叶（浸泡、水煮提取）、荷叶（浸泡、水煮提取）、枸杞（浸泡、水煮提取）、红枣（浸泡、水煮提取）、山药（浸泡、水煮提取）、木瓜（浸泡、水煮提取）、绿豆（浸泡、水煮提取）、白砂糖、蜂蜜、果葡糖浆、柠檬酸、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、山梨酸钾、食用香精（红枣香精、菊花香精、柠檬香精、薄荷香精、玫瑰香精）中的几种为主要原料，经调配、杀菌、灌装、封口加工而成的植物饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的规定，参照相关国家标准制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

博爱县喜多力饮品有限公司