



416913S-2020



三门峡乐人家食品有限公司企业标准

Q/SLRJ 0060S-2020

木瓜牡丹花植物饮料

2020-12-03 发布

2020-12-03 实施

三门峡乐人家食品有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则要求编写。

本标准由三门峡乐人家食品有限公司提出。

本标准起草单位：三门峡乐人家食品有限公司。

本标准主要起草人：王军英、张娟红。

H N

Q B

木瓜牡丹花植物饮料

1 范围

本标准规定了木瓜牡丹花植物饮料的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以生活饮用水、木瓜浆（汁）、丹凤牡丹花提取物为原料，加入红枣汁、枸杞汁、胶原蛋白肽、大豆肽粉、玉米低聚肽、葛根提取物、人参（5年以下人工种植）提取物、桂圆提取物、重瓣红玫瑰提取物、麦芽提取物、丁香提取物、黄精提取物、肉桂提取物、玉竹提取物、生姜提取物、紫苏提取物、甘草提取物、维生素 C、维生素 E(dl- α -醋酸生育酚)、蜂蜜、冰糖、红糖、山梨酸钾、食用香精（木瓜香精）、柠檬酸、柠檬酸钠中的多种，经调配、灌装、高温灭菌工艺制成的木瓜牡丹花植物饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 木瓜浆（汁）、红枣汁、枸杞汁应符合 GB/T 31121 的规定。

2.1.3 丹凤牡丹花提取物、葛根提取物、人参（5年以下人工种植）提取物、桂圆提取物、重瓣红玫瑰提取物、麦芽提取物、丁香提取物、黄精提取物、肉桂提取物、玉竹提取物、生姜提取物、紫苏提取物、甘草提取物应符合 GB/T 29602 的规定（注：提取物均为水煮、过滤、浓缩、干燥工艺制成，不经醇化）。

2.1.4 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

2.1.5 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。

2.1.6 玉米低聚肽应符合 QB/T 4707 的规定。

2.1.7 维生素 C（L-抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.8 维生素 E(dl- α -醋酸生育酚)应符合 GB 14756 的规定。

2.1.9 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.10 冰糖应符合 QB/T 1173 和 GB 13104 的规定。

2.1.11 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。

2.1.12 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.13 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.14 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.15 食用香精（木瓜香精）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	均匀一致的液体，久置后允许有少量的沉淀	从样品中取出50mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。结果应符合相应的规定。
色泽	具有该产品应有的色泽	
气味	具有该产品应有的气味、无异嗅	
滋味	具有该产品应有的滋味，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
可溶性固形物（20℃，折光计法），%	≥ 2.0	GB/T 12143
总酸（以柠檬酸计） ^a ，g/L	≥ 1.0	GB/T 12456
*铅（以Pb计），mg/L	≤ 0.04	GB 5009.12
山梨酸钾 ^b （以山梨酸计），g/kg	≤ 0.5	GB 5009.28
维生素 E ^c ，mg/kg	10~40	GB 5009.82
a仅适用于使用柠檬酸的产品； b仅适用于使用该食品添加剂的产品； c仅适用于使用该食品营养强化剂的产品； *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

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：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

应符合GB 14881和 GB 12695的规定。

2.7 其他要求

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 GB2761 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；营养强化剂的使用应符合 GB 14880 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、可溶性固形物、总酸（仅适用于使用柠檬酸的产品）、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水、木瓜浆（汁）、丹凤牡丹花提取物为原料，加入红枣汁、枸杞汁、胶原蛋白肽、大豆肽粉、玉米低聚肽、葛根提取物、人参（5年以下人工种植）提取物、桂圆提取物、重瓣红玫瑰提取物、麦芽提取物、丁香提取物、黄精提取物、肉桂提取物、玉竹提取物、生姜提取物、紫苏提取物、甘草提取物、维生素 C、维生素 E(dl- α -醋酸生育酚)、蜂蜜、冰糖、红糖、山梨酸钾、食用香精（木瓜香精）、柠檬酸、柠檬酸钠中的多种，经调配、灌装、高温灭菌工艺制成的木瓜牡丹花植物饮料。

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，参照相关国标 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依据。

本标准中维生素 C 作为抗氧化剂使用。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

三门峡乐人家食品有限公司

QB