



410159S-2026



博爱县喜家家食品有限公司企业标准

Q/BXS 0002S-2026

代用茶

2026-01-23 发布

2026-01-23 实施

博爱县喜家家食品有限公司 发布

前 言

本标准由博爱县喜家家食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘婉婉、杜方方。

本标准自发布起替代 Q/BXS 0002S-2020。

H N

Q B

代用茶

1 范围

本标准规定了代用茶的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以菊花（亳菊、怀菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、黑芝麻、薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦、桂圆、玛咖粉、山药、莲子、苦瓜、山楂、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玫瑰茄、黄秋葵、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、槐米、百合、胖大海、决明子、肉桂、砂仁、桑椹、紫苏、紫苏籽、榧子、桔红、香橼、莱菔子、白芷、木瓜、覆盆子、茯苓、玉竹、鲜芦根、酸枣仁、酸枣、陈皮（橘皮）、桔梗、黄精、葛根、薤白、栀子、大麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、刀豆、红豆、赤小豆、黑豆、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆、白扁豆花、郁李仁、金银花、代代花、槐花、桂花、柠檬、黄芥子、枳椇子、佛手、鲜白茅根、小茴、丁香、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、怀地黄、熟地黄、麦冬、天冬、化橘红、乌梅、蓝莓、杜仲雄花、青钱柳叶、湖北海棠（茶海棠）叶、大麦苗、茉莉花、线叶金雀花、奇亚籽、圆苞车前子壳、连翘叶、柳叶蜡梅、显齿蛇葡萄叶、丹凤牡丹花、广东虫草子实体、阿萨伊果、雪莲培养物、五指毛桃、沙棘叶、水蜜桃干、苹果干、菠萝干、猕猴桃干、葡萄干、桂圆干、无花果干、哈密瓜干、柚子干、凤梨干、杏干、梅肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金橘干、青橘干、圣女果干、乌梅干、梨子干、枣子干、椰果干、木瓜干、红薯干、橘子干、橙子干、樱桃干、火龙果干、黑枸杞、黑加仑、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、冬瓜干、柠檬片、乌药叶、辣木叶、金花茶、茶树花、梨果仙人掌、凉粉草、平卧菊三七、针叶樱桃果、酸角、刺梨、天贝、芫荽、小麦苗、人参（人工种植5年以下）、苦丁茶（冬青科）、木犀科粗壮女贞苦丁茶、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、干制三七花中的一种或多种为原料，添加或不添加坚果及籽类或粉（核桃仁、榛子仁、松子仁、杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种）、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、花生、红小豆、豆角、茶叶或粉（红茶、绿茶、乌龙茶、黑茶、白茶中的一种或几种）、海藻糖、单晶体冰糖、多晶体冰糖、红糖、黑糖、白砂糖、赤砂糖、蜂蜜中的一种或多种，经预处理、干燥、粉碎或不粉碎、混合或不混合、包装而成的代用茶。

根据所用原辅料的不同，产品分类为：叶类代用茶、花类代用茶、果实类代用茶、根茎类代用茶、混合类代用茶。

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 桂花应清洁、卫生、无污染、无虫害，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.3 桂圆、山药、苦瓜、山楂、玫瑰茄、黄秋葵、木瓜、柠檬、乌梅、蓝莓、大麦苗、茉莉花应清洁、卫生、无污染、无虫害，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

- 2.1.4枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.5杭白菊应符合 GB/T 18862 的规定。
- 2.1.6红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.7黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.8罗汉果、甘草、生姜、干姜、莲子、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、槐米、百合、胖大海、决明子、肉桂、砂仁、桑椹、紫苏、紫苏籽、榧子、桔红、香橼、莱菔子、白芷、覆盆子、茯苓、玉竹、鲜芦根、酸枣仁、酸枣、陈皮（橘皮）、桔梗、黄精、葛根、薤白、栀子、大麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、刀豆、红豆、赤小豆、黑豆、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆、白扁豆花、菊花（亳菊、怀菊、滁菊、贡菊中的一种或几种）、郁李仁、金银花、代代花、槐花、黄芥子、佛手、鲜白茅根、小蓟、丁香应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 2.1.9 怀地黄、熟地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合国家卫生健康委员会公告 2024 年第 4 号的规定。
- 2.1.1 党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合卫健委2023年第9号公告的规定。
- 2.1.10薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.11玛咖粉应符合卫生部《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》（2011 年第 13 号）的规定。
- 2.1.12玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》（2010 年第 3 号）的规定。
- 2.1.13枳椇子应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14杜仲雄花、柳叶蜡梅应符合原卫计委《关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 6 号）的规定。
- 2.1.15湖北海棠(茶海棠)叶应符合原卫计委《关于批准番茄籽油等 9 种新食品原料的公告》（2014 年第 20 号）的规定。
- 2.1.16线叶金雀花应符合原卫计委《关于批准线叶金雀花为新食品原料的公告》（2014 年第 12 号）的规定。
- 2.1.17奇亚籽应符合原卫计委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》(2014 年第 10 号)和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18圆苞车前子壳、蛹虫草应符合原卫计委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.19 青钱柳叶应符合原卫计委公告（2013 年第 10 号）的规定。
- 2.1.20显齿蛇葡萄叶应符合原卫计委《关于批准显齿蛇葡萄叶等 3 种新食品原料的公告》（2013 年第 16 号）的规定。
- 2.1.21丹凤牡丹花应符合卫生部《关于批准裸藻等 8 种新食品原料的公告》（2013 年第 10 号）的规

定。

2.1.22 广东虫草子实体、阿萨伊果应符合原卫计委《关于批准茶树花等 7 种新资源食品的公告》（2013 年第 1 号）的规定。

2.1.23 雪莲培养物应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.2 连翘叶应符合 DBS14/ 001 的规定。

2.1.24 五指毛桃、沙棘叶、酸角、刺梨、天贝、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、干制三七花、豆角、小麦苗应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.25 水蜜桃干、苹果干、菠萝干、猕猴桃干、葡萄干、桂圆干、无花果干、哈密瓜干、柚子干、凤梨干、杏干、梅肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金橘干、青橘干、圣女果干、乌梅干、梨子干、枣子干、椰果干、木瓜干、红薯干、橘子干、橙子干、樱桃干、火龙果干、黑枸杞、黑加仑、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、冬瓜干、柠檬片应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.26 乌药叶应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。

2.1.27 辣木叶应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。

2.1.28 金花茶应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.29 茶树花应符合原卫计委公告（2013 年第 1 号）的规定。

2.1.30 梨果仙人掌应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。

2.1.31 凉粉草应符合原卫生部公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.32 平卧菊三七应符合原卫生部公告（2012 年第 8 号）的规定。

2.1.33 针叶樱桃果应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.34 茺萆应符合 GB/T 15691 的规定。

2.1.35 人参（人工种植 5 年以下）应符合原卫生部公告（2012 年第 17 号）的规定。

2.1.36 苦丁茶（冬青科）、木犀科粗壮女贞苦丁茶应符合 NY/T 864 的规定。

2.1.37 坚果及籽类或粉（核桃仁、榛子仁、松子仁、杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽）应符合 GB 19300 的规定。

2.1.38 钝顶螺旋藻、极大螺旋藻应符合 GB/T 16919 的规定。

2.1.39 花生应符合 GB/T 1532 的规定。

2.1.40 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.41 红茶应符合 NY/T 780 的规定。

2.1.42 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.43 乌龙茶应符合 GB/T 30357.1 的规定。

2.1.44 黑茶应符合 GB/T 32719.1 的规定。

2.1.45 白茶应符合 GB/T 22291 的规定。

2.1.46茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

2.1.47海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。

2.1.48单晶体冰糖、多晶体冰糖、红糖、黑糖、白砂糖、赤砂糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.49蜂蜜应符合 GB 14963 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	原料固有性状或粉末状	从样品中取出1袋，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味
色 泽	具有原料物质应有的色泽	
气、滋味	具有原料物质应有的气、滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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
水分，%	\leq <p>8.5【叶类代用茶(连翘叶代用茶除外)】 12.0(花类代用茶) 15.0(果实类代用茶) 13.0(根茎类代用茶、混合类代用茶) 8.5(连翘叶代用茶)</p>	GB 5009.3
灰分，%	\leq <p>12.0(其他) 6.0(连翘叶代用茶)</p>	GB 5009.4
铅* (以 Pb 计)，mg/kg	\leq <p>^a4.9(菊花代用茶) ^a1.9(苦丁茶、杜仲叶代用茶) ^a0.49(以水果类为主料的产品) ^a0.79(以蔬菜类为主料的产品) ^a0.19(以粮食类、坚果及籽类为主料的产品) ^a1.45(连翘叶代用茶) ^a0.9【党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、怀地黄、熟地黄、麦冬、天冬、化橘红代用茶】 2.9(除 a 外的其他产品)</p>	GB 5009.12
镉(以 Cd 计)，mg/kg	\leq <p>0.5【党参、肉苁蓉、铁皮石斛、黄芪、灵芝、杜仲叶、怀地黄、熟地黄、麦冬、天冬代用茶】</p>	GB 5009.15

		1.0【西洋参、天麻代用茶】 0.1（山茱萸、化橘红代用茶） 0.3（连翘叶代用茶）	
总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5【党参、肉苁蓉、铁皮石斛、黄芪、山茱萸、天麻、麦冬、化橘红、连翘叶代用茶】 1.0（西洋参、灵芝、杜仲叶、地黄、天冬代用茶）	GB 5009.11
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.1【党参、肉苁蓉、黄芪、灵芝、山茱萸、杜仲叶、麦冬、天冬、化橘红代用茶】 0.2（怀地黄、熟地黄） 0.3（西洋参） 0.05（铁皮石斛、天麻、连翘叶代用茶）	GB 5009.17
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤	3.0（连翘叶代用茶）	GB 5009.123
二氧化硫（以 SO ₂ 计），mg/kg	≤	400（党参、天麻、天冬代用茶）	GB 5009.34
六六六, mg/kg	≤	0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.2	GB/T 5009.19
展青毒素, μg/kg	≤	50.0（以山楂、苹果及其制品为原料的单一产品） 20.0（原料中有山楂、苹果干及其制品的混合类代用茶）	GB 5009.185
注：*食品安全国家标准 GB 2762 或食品安全地方标准 DBS41/ 010 或食品安全地方标准 DBS14/ 009 或卫健委 2023 年第 9 号公告或卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。			

2.4 净含量及允许短缺量

以计量方式销售的产品，不适用于 JJF 1070 的规定；对于预先定量包装的产品，其净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其它要求

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，食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量（不适用于以计量方式销售的预包装产品）。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以菊花（亳菊、怀菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、黑芝麻、薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦、桂圆、玛咖粉、山药、莲子、苦瓜、山楂、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玫瑰茄、黄秋葵、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、槐米、百合、胖大海、决明子、肉桂、砂仁、桑椹、紫苏、紫苏籽、榧子、桔红、香橼、莱菔子、白芷、木瓜、覆盆子、茯苓、玉竹、鲜芦根、酸枣仁、酸枣、陈皮（橘皮）、桔梗、黄精、葛根、薤白、栀子、大麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、刀豆、红豆、赤小豆、黑豆、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆、白扁豆花、郁李仁、金银花、代代花、槐花、桂花、柠檬、黄芥子、枳椇子、佛手、鲜白茅根、小蓟、丁香、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、怀地黄、熟地黄、麦冬、天冬、化橘红、乌梅、蓝莓、杜仲雄花、青钱柳叶、湖北海棠（茶海棠）叶、大麦苗、茉莉花、线叶金雀花、奇亚籽、圆苞车前子壳、连翘叶、柳叶蜡梅、显齿蛇葡萄叶、丹凤牡丹花、广东虫草子实体、阿萨伊果、雪莲培养物、五指毛桃、沙棘叶、水蜜桃干、苹果干、菠萝干、猕猴桃干、葡萄干、桂圆干、无花果干、哈密瓜干、柚子干、凤梨干、杏干、梅肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金橘干、青橘干、圣女果干、乌梅干、梨子干、枣子干、椰果干、木瓜干、红薯干、橘子干、橙子干、樱桃干、火龙果干、黑枸杞、黑加仑、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、冬瓜干、柠檬片、乌药叶、辣木叶、金花茶、茶树花、梨果仙人掌、凉粉草、平卧菊三七、针叶樱桃果、酸角、刺梨、天贝、芫荽、小麦苗、人参（人工种植5年以下）、苦丁茶（冬青科）、木犀科粗壮女贞苦丁茶、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、干制三七花中的一种或多种为原料，添加或不添加坚果及籽类或粉（核桃仁、榛子仁、松子仁、杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种）、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、花生、红小豆、豆角、茶叶或粉（红茶、绿茶、乌龙茶、黑茶、白茶中的一种或几种）、海藻糖、单晶体冰糖、多晶体冰糖、红糖、黑糖、白砂糖、赤砂糖、蜂蜜中的一种或多种，经预处理、干燥、粉碎或不粉碎、混合或不混合、包装而成的代用茶。

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 DBS 41/010《食品安全地方标准 代用茶》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 或食品安全地方标准 DBS41/ 010 或食品安全地方标准 DBS14/ 009 或卫健委 2023 年第 9 号公告或卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。

博爱县喜家家食品有限公司