



413660 S-2023



海王百草堂药业有限公司企业标准

Q/HBCT 0002S-2023

代用茶

2023-11-13 发布

2023-11-13 实施

海王百草堂药业有限公司 发布

前 言

本标准由海王百草堂药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张超。

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。

本标准适用于以丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（滁菊、贡菊、杭菊、怀菊、亳菊）、菊花胎菊（杭菊）、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮（陈皮）、薄荷、薤白、覆盆子、藿香、纳豆、玫瑰茄（洛神花）、白子菜、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、凉粉草、金花茶、玛咖粉、苦丁茶（冬青科苦丁茶和木犀科粗壮女贞苦丁茶）、人参（人工种植5年及5年以下）、乌药叶、辣木叶、梨果仙人掌（米邦塔品种）、玉米须、茶树花、阿萨伊果、沙棘叶、丹凤牡丹花、青钱柳叶、显齿蛇葡萄叶、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、柳叶蜡梅、杜仲雄花、圆苞车前子壳、线叶金雀花、枇杷叶、湖北海棠（茶海棠）叶、五指毛桃、耳叶牛皮消、木姜叶柯、白毛银露梅、赶黄草、明日叶、枇杷花、关山樱花、干制三七茎叶、连翘叶、干制三七花、茉莉花、桂花、水果干制品【香蕉、荔枝、橙、柠檬、柚、西柚、柑橘、菠萝（凤梨）、桑葚（椹）、无花果、苹果、梨、枣、芒果、山楂、李子、桃、石榴、枇杷、火龙果、木瓜、葡萄、黑醋栗（黑加仑）、提子、猕猴桃（奇异果）、樱桃（车厘子）、草莓、黑莓、树莓、蓝莓、蔓越莓、覆盆子、哈密瓜、百香果（西番莲）、西瓜、哈密瓜、桔子、杏、乌梅、刺梨、海棠果、黄皮果、酸角、余甘子（油甘子）、鹅莓（醋栗）、巴西莓、金橘、针叶樱桃果、黑果腺肋花楸果（不老莓）、乌梅、圣女果中的一种或几种】、蔬菜干制品【姜、冬瓜、白萝卜、胡萝卜、南瓜、黄瓜、马铃薯、番茄（西红柿）、苦瓜、荸荠（马蹄）、黄秋葵中的一种或几种】、熟制粮食【大米、糯米、玄米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、黑燕麦片、燕麦片、玉米粒、玉米片、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米仁、大豆、红豆、绿豆、红小豆、刀豆、扁豆、芸豆、白豆（菜豆）、紫薯、甘薯、香芋、红薯中的一种或几种】中的一种或几种为原料，辅以或不辅以食用菌干制品（蛹虫草、香菇、猴头菇、草菇、茶树菇、姬松茸、羊肚菌、竹荪、鹿茸菇中的一种或几种）、黑胡椒、坚果及籽类仁（奇亚籽、核桃仁、腰果仁、扁桃仁、松子仁、葵花籽仁、夏威夷果仁、碧根果仁、南瓜子、开心果仁、榛子仁、巴旦木仁、芝麻、杏仁中的一种或几种）、雪莲培养物、广东虫草子实体、裸藻、球状念珠藻（葛仙米）、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、菊粉、花粉（油菜花粉、玉米花粉、松花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉中的一种或几种）、茶叶或茶粉（红茶、绿茶、黑茶、白茶、花茶、乌龙

茶中的一种或几种)、普洱茶、糖(白砂糖、冰糖、红糖、黑糖中的一种或几种)中的一种或几种,经拣剔、干燥或不干燥、拼配或不拼配、粉碎或不粉碎、包装加工而成的代用茶。

根据原辅料不同,产品可分为:叶类代用茶、花类代用茶、根茎类代用茶、果实类代用茶、混合代用茶。

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 丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉(桂圆)、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣(大枣、酸枣、黑枣)、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜(生姜、干姜)、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊花胎菊(杭菊)、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮(陈皮)、薄荷、薤白、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.3 纳豆应符合 SB/T 10528 的规定。

2.1.4 玫瑰茄(洛神花)应符合原卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。

2.1.5 白子菜、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、凉粉草应符合原卫生部公告 2010 年第 3 号的规定。

2.1.6 金花茶应符合原卫生部公告 2010 年第 9 号的规定。

2.1.7 玛咖粉应符合原卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。

2.1.8 苦丁茶(冬青科苦丁茶和木犀科粗壮女贞苦丁茶)应符合 NY/T 864 的规定。

2.1.9 人参(人工种植 5 年及 5 年以下)应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。

2.1.10 乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。

2.1.11 梨果仙人掌(米邦塔品种)应符合原卫生部公告(2012 年第 19 号)的规定。

2.1.12 玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 号的规定。

2.1.13 茶树花、阿萨伊果应符合原卫生部公告 2013 年第 1 号的规定。

2.1.14 沙棘叶应符合原卫计委 2013 年第 3 号公告的规定。

2.1.15 丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 10 号公告的规定。

2.1.16 青钱柳叶应符合原卫计委公告(2013 年第 10 号)的规定。

2.1.17 显齿蛇葡萄叶应符合原卫计委公告 2013 年第 16 号的规定。

2.1.18 牛蒡根应符合国卫食品函(2013)83 号的规定。

2.1.19 平卧菊三七、大麦苗应符合原卫生部 2012 年第 8 号公告的规定。

2.1.20 小麦苗应符合卫监督函(2013)17 号公告的规定。

- 2.1.21 杜仲雄花、柳叶蜡梅应符合原卫计委 2014 年第 6 号公告的规定。
- 2.1.22 圆苞车前子壳应符合原卫计委公告 2014 年第 10 号的规定。
- 2.1.23 线叶金雀花应符合原卫计委公告 2014 年第 12 号的规定。
- 2.1.24 枇杷叶、湖北海棠（茶海棠）叶应符合原卫计委公告 2014 年第 20 号的规定。
- 2.1.25 五指毛桃应符合原卫计委公告 2014 年第 205 号的规定。
- 2.1.26 耳叶牛皮消应符合原卫计委公告 2014 年第 427 号的规定。
- 2.1.27 木姜叶柯应符合原卫计委公告 2017 年第 7 号的规定。
- 2.1.28 白毛银露梅应符合国卫办食品函（2014）1075 号的规定。
- 2.1.29 赶黄草应符合卫健委公告 2020 年第 4 号的规定。
- 2.1.30 明日叶、枇杷花应符合卫健委公告 2019 年第 2 号的规定。
- 2.1.31 关山樱花应符合卫健委 2022 年第 1 号公告的规定。
- 2.1.32 干制三七茎叶应符合 DBS53/ 024 的规定。
- 2.1.33 连翘叶、干制三七花、茉莉花、桂花应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.34 水果干制品、蔬菜干制品应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.35 熟制粮食应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.36 食用菌干制品应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.37 坚果与籽类仁应符合 GB 1930 的规定。
- 2.1.38 雪莲培养物应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.39 广东虫草子实体应符合原卫生部公告 2013 年第 1 号的规定。
- 2.1.40 裸藻应符合原卫计委公告 2013 年第 10 号的规定。
- 2.1.41 钝顶螺旋藻、极大螺旋藻应符合 GB/T 16919 的规定。
- 2.1.42 菊粉应符合原卫生部公告 2009 年第 5 号的规定。
- 2.1.43 花粉应符合 GB 31636 的规定。
- 2.1.44 茶叶应符合 GB 31608 的规定。
- 2.1.45 茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。
- 2.1.46 普洱茶应符合 NY/T 779 的规定。
- 2.1.47 食糖应符合 GB 13104 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	具有产品相应品种应有的性状	取适量样品置于烧杯或白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，加入沸水冲泡后，用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品相应品种应有的色泽	
气味和滋味	具有产品相应品种应有的气味和滋味、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
水分, %	8.5 (叶类代用茶) 12.0 (花类代用茶) 15.0 (果实类代用茶) 13.0 (根茎类代用茶) 13.0 (混合类代用茶) 8.0 (连翘叶代用茶)	GB 5009.3
灰分, %	12.0	GB 5009.4
铅* (以 Pb 计), mg/kg	^a 4.5 (以菊花为主料的产品) ^a 1.8 (以苦丁茶为主料的产品) ^a 0.4 (以水果类为主料的产品) ^a 0.7 (以蔬菜类为主料的产品) ^a 0.15 (以粮食类为主料的产品) ^a 1.4 (连翘叶代用茶) 2.4 (除 a 外的其他产品)	GB 5009.12
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, μ g/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: *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 的规定。

2.4 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。

2.5 食品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。

2.6 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，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。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（滁菊、贡菊、杭菊、怀菊、亳菊）、菊花胎菊（杭菊）、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮（陈皮）、薄荷、薤白、覆盆子、藿香、纳豆、玫瑰茄（洛神花）、白子菜、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、凉粉草、金花茶、玛咖粉、苦丁茶（冬青科苦丁茶和木犀科粗壮女贞苦丁茶）、人参（人工种植5年及5年以下）、乌药叶、辣木叶、梨果仙人掌（米邦塔品种）、玉米须、茶树花、阿萨伊果、沙棘叶、丹凤牡丹花、青钱柳叶、显齿蛇葡萄叶、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、柳叶蜡梅、杜仲雄花、圆苞车前子壳、线叶金雀花、枇杷叶、湖北海棠（茶海棠）叶、五指毛桃、耳叶牛皮消、木姜叶柯、白毛银露梅、赶黄草、明日叶、枇杷花、关山樱花、干制三七茎叶、连翘叶、干制三七花、茉莉花、桂花、水果干制品【香蕉、荔枝、橙、柠檬、柚、西柚、柑橘、菠萝（凤梨）、桑葚（椹）、无花果、苹果、梨、枣、芒果、山楂、李子、桃、石榴、枇杷、火龙果、木瓜、葡萄、黑醋栗（黑加仑）、提子、猕猴桃（奇异果）、樱桃（车厘子）、草莓、黑莓、树莓、蓝莓、蔓越莓、覆盆子、哈密瓜、百香果（西番莲）、西瓜、哈密瓜、桔子、杏、乌梅、刺梨、海棠果、黄皮果、酸角、余甘子（油甘子）、鹅莓（醋栗）、巴西莓、金橘、针叶樱桃果、黑果腺肋花楸果（不老莓）、乌梅、圣女果中的一种或几种】、蔬菜干制品【姜、冬瓜、白萝卜、胡萝卜、南瓜、黄瓜、马铃薯、番茄（西红柿）、苦瓜、荸荠（马蹄）、黄秋葵中的一种或几种】、熟制粮食【大米、糯米、玄米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、黑燕麦片、燕麦片、玉米粒、玉米片、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米仁、大豆、红豆、绿豆、红小豆、刀豆、扁豆、芸豆、白豆（菜豆）、紫薯、甘薯、香芋、红薯中的一种或几种】中的一种或几种为原料，辅以或不辅以食用菌干制品（蛹虫草、香菇、猴头菇、草菇、茶树菇、姬松茸、羊肚菌、竹荪、鹿茸菇中的一种或几种）、黑胡椒、坚果及籽类仁（奇亚籽、核桃仁、腰果仁、扁桃仁、松子仁、葵花籽仁、夏威夷果仁、碧根果仁、南瓜子、开心果仁、榛子仁、巴旦木仁、芝麻、杏仁中的一种或几种）、雪莲培养物、广东虫草子实体、裸藻、球状念珠藻（葛仙米）、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、菊粉、花粉（油菜花粉、玉米花粉、松花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉中的一种或几种）、茶叶或茶粉（红茶、绿茶、黑茶、白茶、花茶、乌龙茶中的一种或几种）、普洱茶、糖（白砂糖、冰糖、红糖、黑糖中的一种或几种）中的一种或几种，经拣剔、干燥或不干燥、拼配或不拼配、粉碎或不粉碎、包装加工而成的代用茶。

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》的有关规定制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

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 的规定。

海王百草堂药业有限公司

H N

Q B