



413020S-2023



洛阳际期乡村旅游发展有限公司企业标准

Q/LYJQ 0001S-2023

代用茶

2023-09-25 发布

2023-09-25 实施

洛阳际期乡村旅游发展有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳际期乡村旅游发展有限公司提出并起草。

本标准起草人：庆世卫、谢林宏。

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。

本标准适用于以荷叶、桑叶、淡竹叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、金桔、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、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、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、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、杭白菊中的一种或几种）、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、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、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、西梅干、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、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、人参（人工种植，5年以下）、苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶和冬青科苦丁茶）、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、连翘叶、干制三七花、丁香、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、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种）、黑芝麻、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、花生、红小豆、豆角、茶叶或粉（普洱茶、红茶、绿茶、乌龙茶、黑茶、白茶、黄茶中的一种或几种）、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，经过挑选、干燥、粉碎或不粉碎、混合或不混合、加入或不加入冰糖、包装而成的代用茶。

根据原料不同可分为：花类代用茶、叶类代用茶、根茎类代用茶、果实类代用茶、混合代用茶、混合类袋泡代用茶。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 荷叶、桑叶、淡竹叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、罗汉果、甘草、生姜、干姜、莲子、

益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、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、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、杭白菊中的一种或几种）、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》2020年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

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

2.1.5 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.6 黄茶应符合 GB/T 21726 的规定。

2.1.7 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.8 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.9 薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.10 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。

2.1.11 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。

2.1.12 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.13 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。

2.1.14 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。

2.1.15 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。

2.1.16 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。

2.1.17 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。

2.1.18 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。

2.1.19 青钱柳叶、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。

- 2.1.20 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。
- 2.1.21 雪莲培养物应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.22 五指毛桃、沙棘叶、酸角、刺梨、天贝、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、连翘叶、干制三七花、豆角应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.23 水蜜桃干、苹果干、菠萝干、猕猴桃干、葡萄干、桂圆干、无花果干、西梅干、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。
- 2.1.24 乌药叶应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。
- 2.1.25 辣木叶应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。
- 2.1.26 金花茶应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.27 茶树花应符合原卫计委公告（2013 年第 1 号）的规定。
- 2.1.28 梨果仙人掌应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。
- 2.1.29 凉粉草应符合原卫生部公告（2010 年第 3 号）的规定。
- 2.1.30 平卧菊三七应符合原卫生部公告（2012 年第 8 号）的规定。
- 2.1.31 针叶樱桃果应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.32 芫荽应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.33 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。
- 2.1.34 苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶和冬青科苦丁茶）应符合 NY/T 864 的规定。
- 2.1.35 坚果及籽类或粉（核桃仁、榛子仁、松子仁、杏仁、开心果、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.36 钝顶螺旋藻、极大螺旋藻应符合 GB/T 16919 的规定。
- 2.1.37 花生应符合 GB/T 1532 的规定。
- 2.1.38 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.39 红茶应符合 NY/T 780 的规定。
- 2.1.40 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。
- 2.1.41 乌龙茶应符合 GB/T 30357.1 的规定。
- 2.1.42 普洱茶、黑茶应符合 GB/T 32719.1 的规定。
- 2.1.43 白茶应符合 GB/T 22291 的规定。
- 2.1.44 茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。
- 2.1.45 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。

2.1.46 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。

2.1.47 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 | 具有该品应有的性状 | 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及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味 |
| 色泽 | 具有相应产品特有的色泽 | |
| 气、滋味 | 具有原料应有的气、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/(%) | 叶类代用茶 (连翘叶除外) \leq | 8.5 | GB 5009.3 |
| | 花类代用茶 \leq | 12.0 | |
| | 根茎类代用茶 \leq | 13.0 | |
| | 果实类代用茶 \leq | 15.0 | |
| | 混合类代用茶 \leq | 13.0 | |
| | 以连翘叶为原料的代用茶 \leq | 8.0 | |
| 灰分/(g/100g) | \leq | 6.0 (连翘叶) | GB 5009.4 |
| | \leq | 12.0 (其他) | |
| *铅(以Pb计)/(mg/kg) | 单一型菊花代用茶 \leq | 4.0 | GB 5009.12 |
| | 以谷物类、豆类、坚果 籽类为原料的代用茶 \leq | 0.18 | |
| | 单一型果蔬类代用茶 \leq | 0.4 | |
| | 以苦丁茶为原料的代用茶 \leq | 1.8 | |
| | 以连翘叶为原料的代用茶 \leq | 1.4 | |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|------|
| | 用茶 | | |
| | 其他产品 | ≤ | 2.8 |
| 六六六/ (mg/kg) | | ≤ | 0.2 |
| 滴滴涕/ (mg/kg) | | ≤ | 0.2 |
| 展青霉素/ (μg/kg) | 以山楂、苹果干为原料 的单一产品 | ≤ | 50.0 |
| | 原料中有山楂、苹果干 的混合类代用茶 | ≤ | 20.0 |
| 注：*该指标严于食品安全地方标准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 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

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按照国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以荷叶、桑叶、淡竹叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、金桔、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、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、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、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、杭白菊中的一种或几种）、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、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、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、西梅干、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、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、人参（人工种植，5年以下）、苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶和冬青科苦丁茶）、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、连翘叶、干制三七花、丁香、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、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种）、黑芝麻、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、花生、红小豆、豆角、茶叶或粉（普洱茶、红茶、绿茶、乌龙茶、黑茶、白茶、黄茶中的一种或几种）、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，经过挑选、干燥、粉碎或不粉碎、混合或不混合、加入或不加入冰糖、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》的规定，参照 DBS 41/010 《食品安全地方标准代用茶》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。

本标准中铅严于食品安全地方标准 DBS41/010 的规定。

洛阳际期乡村旅游发展有限公司