



## 河南福运旺开心农场生态食品有限公司企业标准

Q/HKS 0009S-2023

# 代用茶

2023-11-16 发布

2023-11-16 实施

河南福运旺开心农场生态食品有限公司 发布

# 前言

本标准由河南福运旺开心农场生态食品有限公司提出并起草。 本标准主要起草人: 贾兵奇。

## 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、刀豆、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、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)、菊苣、黄 芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮(陈皮)、薄 荷、覆盆子、藿香、玫瑰茄 (洛神花)、白子菜、玫瑰花 (重瓣红玫瑰)、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、玉米须、 茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、青钱柳叶、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、柳叶蜡梅、杜仲雄 花、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、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、樱桃、草莓、黑莓、 树莓、蓝莓、蔓越莓、覆盆子、哈密瓜、百香果、哈密瓜、桔子、杏、乌梅、刺梨、海棠果、黄皮果、 酸角、金橘、针叶樱桃果、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)、燕麦片、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)、冰糖中的一种或几种,经拣剔、拼配或不拼配、干燥或不 干燥、粉碎或不粉碎、包装(装袋或不装袋)、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丁香、刀豆、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、白扁豆、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、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)、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮(陈皮)、薄荷、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。

- 2.1.2玫瑰茄(洛神花)应符合原卫生部2004年第17号公告的规定。
- 2.1.3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。
- 2.1.4金花茶应符合原卫生部公告2010年第9号的规定。
- 2.1.5玛咖粉应符合原卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。
- 2.1.6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。
- 2.1.7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。
- 2.1.8乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.9玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 号的规定。
- 2.1.10茶树花应符合原卫生部公告2013年第1号的规定。
- 2.1.11沙棘叶应符合原卫计委2013年第3号公告的规定。
- 2.1.12丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.13青钱柳叶应符合原卫计委公告(2013年第10号)的规定。
- 2.1.14牛蒡根应符合国卫食品函〔2013〕83号的规定。
- 2.1.15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。
- 2.1.16小麦苗应符合卫监督函〔2013〕17号公告的规定。
- 2.1.17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。
- 2.1.18线叶金雀花应符合原卫计委公告 2014 年第 12 号的规定。
- 2.1.19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。
- 2.1.20五指毛桃应符合原卫计委公告2014年第205号的规定。
- 2.1.21耳叶牛皮消应符合原卫计委公告2014年第427号的规定。
- 2.1.22木姜叶柯应符合原卫计委公告2017年第7号的规定。
- 2.1.23白毛银露梅应符合国卫办食品函〔2014〕1075号的规定。
- 2.1.24赶黄草应符合卫健委公告2020年第4号的规定。
- 2.1.25明日叶、枇杷花应符合卫健委公告2019年第2号的规定。
- 2.1.26关山樱花应符合卫健委 2022 年第1号公告的规定。
- 2.1.27干制三七茎叶应符合 DBS53/024 的规定。
- 2.1.28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
- 2.1.29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。

- 2.1.30熟制粮食应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.31茶叶应符合 GB 31608 的规定。
- 2.1.32茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。
- 2.1.33冰糖应符合 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	应有的性状 取适量样品置于烧杯或白色瓷盘中,在自	
色泽	具有产品相应品种应有的色泽	然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质,嗅	
气味和滋味	具有产品相应品种应有的气味和滋味、无异味	其气味,加入沸水冲泡后,用温开水漱口,	
杂质	无肉眼可见外来杂质	品其滋味	

#### 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	
		8.5 (叶类代用茶)		
		12.0 (花类代用茶)		
水分,%	€	15.0 (果实类代用茶)	GB 5009.3	
		13.0 (根茎类代用茶)		
		13.0 (混合类代用茶)		
灰分,%	€	12. 0	GB 5009.4	
		<sup>a</sup> 4.5(以菊花为主料的产品)		
		<sup>a</sup> 1.8(以苦丁茶为主料的产品)		
		<sup>a</sup> 0.4(以水果类为主料的产品)		
铅*(以Pb计), mg/kg	€	<sup>a</sup> 0.7(以蔬菜类为主料的产品)	GB 5009.12	
		<sup>a</sup> 0.15(以粮食类为主料的产品)		
		2.9 (除 a 外的其他产品)		
六六六, mg/kg	€	0. 2	GB/T 5009.19	
滴滴涕, mg/kg	€	0. 2	GB/T 5009.19	
	$\leqslant$	50.0(以山楂、苹果及其制品为原料的单一产品)	GB 5009. 185	
展青毒素,μg/kg		20.0 (原料中有山楂、苹果干及其制品的混合类		

_		Q	711K5 00075-2025	
		代用茶)		
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。



## 编制说明

本标准适用于以丁香、刀豆、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、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)、菊苣、黄 芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、白茅根、芦根、橘皮(陈皮)、薄 荷、覆盆子、藿香、玫瑰茄(洛神花)、白子菜、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、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、玉米须、 茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、青钱柳叶、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、柳叶蜡梅、杜仲雄 花、线叶金雀花、枇杷叶、湖北海棠(荼海棠)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、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、樱桃、草莓、黑莓、 树莓、蓝莓、蔓越莓、覆盆子、哈密瓜、百香果、哈密瓜、桔子、杏、乌梅、刺梨、海棠果、黄皮果、 酸角、金橘、针叶樱桃果、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)、燕麦片、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)、冰糖中的一种或几种,经拣剔、拼配或不拼配、干燥或不 干燥、粉碎或不粉碎、包装(装袋或不装袋)、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。

河南福运旺开心农场生态食品有限公司