



413919S-2023



信阳市本草养生科技开发有限公司企业标准

Q/XBYK 0001S-2023

# 代用茶

2023-12-13 发布

2023-12-13 实施

信阳市本草养生科技开发有限公司 发布

## 前 言

本标准由信阳市本草养生科技开发有限公司提出并起草。

本标准起草人：汪润德。

本标准代替Q/XBYK 0001S-2022。

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、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、决明子、玉竹、金银花、胖大海、淡竹叶、蒲公英、酸枣仁、陈皮、重瓣红玫瑰、薏苡仁、甘草、大麦、罗汉果、荷叶、薄荷、芡实、桑叶、枸杞、库拉索芦荟凝胶、火麻仁、莲子、桑椹、茯苓、百合、黄精、益智仁、乌梅、桔梗、青果、郁李仁、白扁豆花、赤小豆、淡竹叶、麦芽、栀子、砂仁、肉桂、桃仁、莱菔子、白茅根、白芷、香薷、紫苏、山楂、白扁豆、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、木瓜、代代花、白果、龙眼肉、肉豆蔻、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、花椒、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、香橼、香薷、桔（橘）红、高良姜、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏子（籽）、葛根、黑胡椒、槐花、榧子、鲜芦根、薤白、覆盆子、藿香、人参（人工种植，5年及5年以下）、玫瑰茄、柠檬、桂花、玉米须、木犀科粗壮女贞苦丁茶、冬青科苦丁茶、赶黄草、五指毛桃、三七花、蛹虫草（虫草花）、牛蒡根、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、黑芝麻、银耳、木耳、红豆、黑豆、绿豆中一种或几种为原料，添加或不添加松花粉、白砂糖、冰糖中的一种或两种，经择别、拼配（或不拼配）、粉碎（或不粉碎）、干燥（或不干燥）、包装而成的代用茶。

根据原料不同，分为单一代用茶和复合代用茶。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.2 大麦、红豆、黑豆、绿豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。

2.1.4 菊花、决明子、玉竹、金银花、胖大海、淡竹叶、蒲公英、酸枣仁、陈皮、薏苡仁、甘草、罗汉果、荷叶、薄荷、芡实、桑叶、火麻仁、桑椹、茯苓、百合、黄精、益智仁、乌梅、桔梗、青果、郁李仁、赤小豆、淡竹叶、麦芽、栀子、砂仁、肉桂、莱菔子、白茅根、白芷、桃仁、香薷、紫苏、山楂、白扁豆、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、木瓜、白果、龙眼肉、肉豆蔻、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、花椒、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、香橼、香薷、桔（橘）红、高良姜、淡豆豉、菊苣、紫苏子（籽）、葛根、黑芝麻、槐花、榧子、鲜芦根、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。

2.1.5 库拉索芦荟凝胶应符合卫生部2008年第12号公告的规定。

2.1.6 代代花、玫瑰茄、白扁豆花、桂花、玉米须、三七花、牛蒡根应清洁、无污染、无虫蛀、无霉变，并符合GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.7 黑胡椒应符合GB/T 7901的规定。

2.1.8 枳椇子、黄芥子应清洁无污染、无虫蛀、无霉变，并符合GB 19300的规定。

2.1.9 松花粉应符合GH/T 1030和GB 31636的规定。

2.1.10 柠檬应符合GB 16325的规定。

2.1.11 人参（人工种植，5年及5年以下）应符合国家卫生计生委2012年第17号公告的规定。

2.1.12 木犀科粗壮女贞苦丁茶应符合卫监督函（2011）428号文件、GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.13 冬青科苦丁茶应符合卫计生函（2013）86号文件、GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.14 赶黄草应符合国家卫生健康委2020年第4号公告的规定。

2.1.15 五指毛桃应符合国卫办食品函（2014）205号文件、GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.16 蛹虫草（虫草花）应符合国家卫生计生委2014年第10号公告的规定。

2.1.17 冰糖应符合GB/T 35883和GB 13104的规定。

2.1.18 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。

2.1.19 重瓣红玫瑰应符合原卫生部[2010]3号公告的规定。

2.1.20 党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合国家卫生健康委2023年第9号公告的规定。

2.1.21 银耳、木耳应符合GB 7096的规定。

2.1.22 柠檬应符合GB 16325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	具有本产品应有的性状	从样品中取出50g，置于洁净白色瓷盘中，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	具有本产品应有的色泽	
气味、滋味	具有本产品应有的气、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	
	叶类	花类	果实类	根茎类	混合类		
水分, g/100g	≤	8.5	12.0	15.0	13.0	13.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤	12.0					GB 5009.4
铅* (以Pb计), mg/kg	≤	4.0 (适用于菊花代用茶)					GB 5009.12
		1.8 (适用于木犀科粗壮女贞苦丁茶、冬青科苦丁茶、杜仲叶单一代用茶)					
		0.9 [适用于党参、肉苁蓉 (荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻单一代用茶]					
		0.75 (适用于干制蔬菜类单一原料代用茶)					
		0.45 (适用于水果干类单一原料代用茶)					
		0.18 (适用于谷物类单一原料代用茶、豆类单一原料代用茶、坚果籽类单一原料代用茶)					
镉 (以Cd计), mg/kg	≤	0.5 (适用于党参、肉苁蓉 (荒漠)、铁皮石斛、黄芪、灵芝、杜仲叶单一代用茶)					GB 5009.15
		1.0 (适用于西洋参、天麻单一代用茶)					
		0.1 (适用于山茱萸单一代用茶)					
砷 (以As计), mg/kg	≤	0.5 (适用于党参、肉苁蓉 (荒漠)、铁皮石斛、黄芪、山茱萸、天麻单一代用茶)					GB 5009.11
		1.0 (适用于西洋参、灵芝、杜仲叶单一代用茶)					
汞 (以Hg计), mg/kg	≤	0.1 (适用于党参、肉苁蓉 (荒漠)、黄芪、灵芝、山茱萸、杜仲叶单一代用茶)					GB 5009.17
		0.3 (适用于西洋参单一代用茶)					
		0.05 (适用于铁皮石斛、天麻单一代用茶)					
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ), mg/kg	≤	400 (适用于党参、天麻单一代用茶)					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
展青霉素, μg/kg	≤	50 (适用于山楂单一原料代用茶)					GB 5009.185
		20 (适用于含山楂的混合类代用茶)					

注：\*指标严于食品安全地方标准DBS 41/010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 食品生产加工过程中的卫生要求

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，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、净含量及允许短缺量、水分的检验。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、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、决明子、玉竹、金银花、胖大海、淡竹叶、蒲公英、酸枣仁、陈皮、重瓣红玫瑰、薏苡仁、甘草、大麦、罗汉果、荷叶、薄荷、芡实、桑叶、枸杞、库拉索芦荟凝胶、火麻仁、莲子、桑椹、茯苓、百合、黄精、益智仁、乌梅、桔梗、青果、郁李仁、白扁豆花、赤小豆、淡竹叶、麦芽、栀子、砂仁、肉桂、桃仁、莱菔子、白茅根、白芷、香薷、紫苏、山楂、白扁豆、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、马齿苋、木瓜、代代花、白果、龙眼肉、肉豆蔻、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、花椒、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、香橼、香薷、桔（橘）红、高良姜、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏子（籽）、葛根、黑胡椒、槐花、榧子、鲜芦根、薤白、覆盆子、藿香、人参（人工种植，5年及5年以下）、玫瑰茄、柠檬、桂花、玉米须、木犀科粗壮女贞苦丁茶、冬青科苦丁茶、赶黄草、五指毛桃、三七花、蛹虫草（虫草花）、牛蒡根、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、黑芝麻、银耳、木耳、红豆、黑豆、绿豆中一种或几种为原料，添加或不添加松花粉、白砂糖、冰糖中的一种或两种，经择别、拼配（或不拼配）、粉碎（或不粉碎）、干燥（或不干燥）、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，制订了本企业标准，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地方标准 DBS 41/010 的规定。

信阳市本草养生科技开发有限公司