



410202S-2022



河南省暖元生物科技有限公司企业标准

Q/HNS 0001S-2022

# 代用茶

2022-01-21 发布

2022-01-21 实施

河南省暖元生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省暖元生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：李斌。

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。

本标准适用于以人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶或冬青科苦丁茶）、茉莉花、菊花（杭菊、贡菊、亳菊、怀菊、滁菊中的一种或几种）、红枣、山楂、枸杞、桂圆、黄精、山药、茯苓、葛根、木瓜、陈皮、酸枣仁、益智仁、肉桂、玉竹、麦芽、桑叶、芡实、覆盆子、小茴香、桃仁、紫苏、紫苏籽、荷叶、白茅根、鲜芦根、莲子、淡竹叶、桑葚、沙棘、栀子、金银花、蒲公英、桔梗、百合、白芷、鱼腥草、甘草、火麻仁、郁李仁、佛手、橘红、白扁豆、丁香、决明子、薏苡仁、槐花、荆芥、枇杷叶、乌药叶、姜（生姜、干姜）、砂仁、丹凤牡丹花、薤白、藿香、薄荷、蛹虫草、玉米须、柠檬中的一种或几种为原料，添加或不添加花粉（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）、蜂蜜、黑糖，经预处理、挑选、烘干或粉碎造粒、压制成型、微波熟化（微波破壁）、包装加工而成的代用茶。

根据原料与辅料不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 人参（人工种植五年及五年以下）应符合原卫生部公告（2012 年第 17 号）的规定。

2.1.2 杜仲雄花应符合原卫计委公告（2014 年第 6 号）的规定。

2.1.3 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合原卫生部公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.4 苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶或冬青科苦丁茶）应符合 NY/T 864 的规定。

2.1.5 荆芥、姜（生姜、干姜）、茉莉花、玉米须、柠檬应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.6 菊花（杭菊、贡菊、亳菊、怀菊、滁菊）、红枣、山楂、枸杞、桂圆、黄精、山药、茯苓、葛根、木瓜、陈皮、酸枣仁、益智仁、肉桂、玉竹、麦芽、桑叶、芡实、覆盆子、小茴香、桃仁、紫苏、紫苏籽、荷叶、白茅根、鲜芦根、莲子、淡竹叶、桑葚、沙棘、栀子、金银花、蒲公英、桔梗、百合、白芷、鱼腥草、甘草、火麻仁、郁李仁、佛手、橘红、白扁豆、丁香、决明子、薏苡仁、槐花、砂仁、薤白、藿香、薄荷应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.7 枇杷叶应符合原卫计委公告（2014 年第 20 号）的规定。

2.1.8 乌药叶应符合原卫生部公告（2012 年第 19 号）的规定。

2.1.9丹凤牡丹花应符合原卫计委公告（2013 年第 4 号）的规定。

2.1.10蛹虫草应符合原卫计委公告（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.11黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。

2.1.12蜂蜜应符合 GB 14963 和 GB 13104 的规定。

2.1.13花粉应符合 GB 31636 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	具有相应产品应有的性状	取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察性状、色泽和杂质，闻其气味，冲泡后，用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有相应产品应有的色泽	
气味和滋味	具有原料应有的气、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
水分，%	叶类代用茶	≤ 8.5	GB 5009.3
	花类代用茶	≤ 12.0	
	根茎类代用茶、枸杞代用茶	≤ 13.0	
	果实类代用茶	≤ 15.0	
	混合类代用茶	≤ 13.0	
灰分，%		≤ 12.0	GB 5009.4
*铅（以 Pb 计）， mg/kg	单一型菊花代用茶	≤ 4.5	GB 5009.12
	单一型谷物、豆类、坚果籽类代用茶	≤ 0.18	
	单一型果蔬代用茶	≤ 0.8	
	单一型苦丁代用茶	≤ 1.8	
	其他代用茶	≤ 2.5	
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	以山楂为原料的单一品种	≤ 50	GB 5009.185
	原料中有山楂的混合类代用茶	≤ 20	

注：\*铅指标严于食品安全地方标准 DBS41/010 或食品安全国家标准 GB 2762 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。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、苦丁茶（木犀科粗壮女贞苦丁茶或冬青科苦丁茶）、茉莉花、菊花（杭菊、贡菊、亳菊、怀菊、滁菊中的一种或几种）、红枣、山楂、枸杞、桂圆、黄精、山药、茯苓、葛根、木瓜、陈皮、酸枣仁、益智仁、肉桂、玉竹、麦芽、桑叶、芡实、覆盆子、小茴香、桃仁、紫苏、紫苏籽、荷叶、白茅根、鲜芦根、莲子、淡竹叶、桑葚、沙棘、栀子、金银花、蒲公英、桔梗、百合、白芷、鱼腥草、甘草、火麻仁、郁李仁、佛手、橘红、白扁豆、丁香、决明子、薏苡仁、槐花、荆芥、枇杷叶、乌药叶、姜（生姜、干姜）、砂仁、丹凤牡丹花、薤白、藿香、薄荷、蛹虫草、玉米须、柠檬中的一种或几种为原料，添加或不添加花粉（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）、蜂蜜、黑糖，经预处理、挑选、烘干或粉碎造粒、压制成型、微波熟化（微波破壁）、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，参照 DBS41/010《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地方标准DBS41/010或食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南省暖元生物科技有限公司