



410277S-2026



河南清山茶业有限公司企业标准

Q/HQS 0002S-2026

代用茶

2026-02-02 发布

2026-02-02 实施

河南清山茶业有限公司 发布

前 言

本标准由河南清山茶业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：苏盛。

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。

本标准适用于以金桔、枸杞、杭白菊、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、黑芝麻、白芝麻、薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦、桂圆（龙眼肉）、玛咖粉、山药、莲子、苦瓜、山楂、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玫瑰茄、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、蒲公英根、槐米、百合、枇杷、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、甘蔗、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、熟制粮食豆类【大米、糯米、玄米、粳米、稷米、青稞米、黑米、紫米、红米、小米、玉米粒、刀豆、红小豆、红豆、大豆（黄豆）、绿豆、扁豆、花生、黑（黄）荞麦、芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、小麦仁、玉米粒、高粱中的一种或几种】、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆、白扁豆花、菊花【亳菊、怀菊、滁菊、胎菊（杭白菊）、贡菊中的一种或几种】、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、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、果蔬干或粉[葡萄、柠檬、苹果、蓝莓、菠萝、芒果、金橘、桔子、雪梨、香蕉、凤梨、哈密瓜、桃干、蔓越莓、西梅、樱桃、火龙果、杏、草莓、桑葚（椹）、水蜜桃、黑醋栗、木瓜、海棠果、黑加仑、干西番莲、猕猴桃、枣、桂圆、荔枝、柚子、李子、无花果、乌梅、蓝莓、椰子、橙子、莴笋、百合、南瓜、黄瓜、芹菜、大白菜、洋葱、香芋、山药、马铃薯、青豆、芋艿、毛豆、芥菜、花菜、胡萝卜、白萝卜、蕨菜、马齿苋、水芹、香椿、竹笋、豇豆、四季豆、茄子、荷兰豆、青刀豆、藕、西葫芦、豌豆、黄秋葵、杨桃、红薯、紫薯中的一种或几种]、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）、黄芪、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、苦丁茶（冬青科）、木犀科粗壮女贞苦丁茶、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、连翘叶、三七花、三七茎叶、铁皮石斛花、铁皮石斛叶、丁香、黑枸杞、黑加仑、狭基线纹香茶菜、湖北海棠（茶海棠）叶、关山樱花、黑果腺肋花楸果、淡豆豉、黑胡椒、红参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（甜、苦）、开心果、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种]、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、羊肚菌、银耳、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）、梨膏、麦芽糖、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、枇杷叶、若羌枣、冬瓜、杜仲叶、昆布、花椒、小茴香、八角茴香、青稞、食用菌或粉（银耳、黑木耳、羊肚菌、猴头菇、松茸、香菇、平菇、草菇、茶树菇、竹荪中的一种或几种）、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的一种或多种，经精选、干燥或不干燥、粉碎或不粉碎、调配或不调配、混合或不混合、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、紧压代用茶。

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

2.1.3 大麦苗、茉莉花、冬瓜、苦瓜应清洁、卫生、无污染、无虫害，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定

2.1.4 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定

2.1.5 杭白菊应符合 GB/T 18862 的规定

2.1.6 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.7 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定

2.1.8 罗汉果、甘草、生姜、干姜、莲子、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷

2.1.9 叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、蒲公英根、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、郁李仁、金银花、代代花、槐花、黄芥子、佛手、鲜白茅根、小茴、丁香、若羌枣、昆布、花椒、小茴香、八角茴香、淡豆豉、黑胡椒应符合《中华人民共和国药典》的规定。

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

2.1.11 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。

2.1.12 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。

2.1.13 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.14 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。

2.1.15 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。

2.1.16 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。

2.1.17 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 GB19300 的规定。

2.1.18 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。

2.1.19 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。

2.1.20 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。

2.1.21 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。

2.1.22 雪莲培养物应符合原卫生部公告(2010 年第 9 号) 的规定。

2.1.23 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、三七花、三七茎叶、铁皮石斛花、铁皮石斛叶、豆角应清洁、卫生、无污染, 并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.24 果蔬干或粉应清洁、卫生、无污染, 并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.25 乌药叶应符合原卫生部公告(2012 年第 19 号) 的规定。

2.1.26 辣木叶应符合原卫生部公告(2012 年第 19 号) 的规定。

2.1.27 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。

2.1.28 苦丁茶(冬青科)、木犀科粗壮女贞苦丁茶应符合 NY/T 864 的规定。

2.1.29 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。

2.1.30 钝顶螺旋藻、极大螺旋藻应符合 GB/T 16919 的规定。

2.1.31 花生应符合 GB/T 1532 的规定。

2.1.32 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.33 红茶应符合 NY/T 780 的规定。

2.1.34 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.35 乌龙茶应符合 GB/T 30357.1 的规定。

2.1.36 普洱茶、黑茶应符合 GB/T 32719.1 的规定。

2.1.37 白茶应符合 GB/T 22291 的规定。

2.1.38 茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

2.1.39 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。

2.1.40 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。

2.1.41 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.42 黄茶应符合 GB/T 21726 的规定。

2.1.43 麦芽糖应符合 GB 15203 的规定。

2.1.44 羊肚菌、银耳应符合 GB 7096 的规定。

2.1.45 梨膏应符合 GB 17325 的规定。

2.1.46 黄芪、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合国家卫生健康委

员会公告 2023 年第 9 号的规定。

2.1.47 狭基线纹香茶菜应符合原卫计委公告（2013 年第 10 号）的规定。

2.1.48 湖北海棠（茶海棠）叶、枇杷叶应符合原卫计委公告（2014 年第 20 号）的规定。

2.1.49 关山樱花应符合卫健委 2022 年第 1 号公告的规定。

2.1.50 黑果腺肋花楸果应符合卫健委 2018 年第 10 号公告的规定。

2.1.51 玫瑰茄应符合卫生部 2004 年第 17 号公告的规定

2.1.52 熟制粮食豆类应符合 GB 2715 的规定。

2.1.53 青稞应符合 GB/T 11760 的规定。

2.1.54 食用菌或粉应符合 GB 7096 的规定。

2.1.55 地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合卫健委公告 2024 年第 4 号的规定。

2.1.56 红参应符合 GB/T 22538 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	粉末状、颗粒状或原料固有性状	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	具有原料物质应有的色泽	
气、滋味	具有原料物质应有的气、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	≤ 8.5	GB 5009.3
	花类代用茶	≤ 12.0	
	根茎类代用茶	≤ 13.0	
	果实类代用茶	≤ 15.0	
	混合类代用茶	≤ 13.0	
	连翘叶代用茶	≤ 8.0	
灰分，%	连翘叶代用茶	≤ 6.0	GB 5009.4
	其它产品	≤ 12.0	
铅*（以Pb计）， mg/kg	1 菊花代用茶	≤ 4.0	GB 5009.12
	2 以谷物类、豆类、坚果籽类为原料的单一型代用茶	≤ 0.18	

	3 以水果为原料的单一型代用茶	≤	0.4	
	4 以蔬菜为原料的单一型代用茶	≤	0.7	
	5 苦丁茶、杜仲叶为原料的单一型代用茶	≤	1.8	
	6 以党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、地黄、麦冬、天冬、化橘红为原料的单一型代用茶	≤	0.9	
	7 连翘叶代用茶	≤	1.2	
	除以上代用茶外的其他产品	≤	2.5	
砷(以 As 计), mg/kg	以连翘叶、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、黄芪、山茱萸、天麻、麦冬、化橘红为原料的单一型代用茶	≤	0.5	GB 5009.11
	以西洋参、灵芝、杜仲叶、天冬、地黄为原料的单一型代用茶	≤	1.0	
镉(以 Cd 计), mg/kg	以党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、黄芪、灵芝、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬为原料的单一型代用茶	≤	0.5	GB 5009.15
	以山茱萸、化橘红为原料的单一型代用茶	≤	0.1	
	以连翘叶为原料的单一型代用茶	≤	0.3	
	以西洋参、天麻为原料的单一型代用茶	≤	1.0	
汞(以 Hg 计), mg/kg	以党参、肉苁蓉(荒漠)、黄芪、山茱萸、灵芝、杜仲叶、麦冬、天冬、化橘红为原料的单一型代用茶	≤	0.1	GB 5009.17
	以铁皮石斛、天麻为原料的单一型代用茶	≤	0.05	
	以地黄为原料的单一型代用茶	≤	0.2	
	以西洋参为原料的单一型代用茶	≤	0.3	
总汞(以 Hg 计), mg/kg	以连翘叶为原料的单一型代用茶	≤	0.05	
铬(以 Cr 计), mg/kg	以连翘叶为原料的单一型代用茶	≤	3.0	GB 5009.123
二氧化硫(SO ₂ 计), mg/kg	以天冬、党参、天麻为原料的单一型代用茶	≤	400	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
展青毒素, μg/kg	以山楂、苹果干为原料的单一产品	≤	50.0	GB 5009.185
	原料中有山楂、苹果干的混合类代用茶	≤	20.0	
*铅指标严于食品安全地方标准 DBS 41/010 和食品安全国家标准 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 GB2763 的规定。食药物质和新食品原料的使用应符合国家公告的规定。

3 检验

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

H H N

Q B

编制说明

本标准适用于以金桔、枸杞、杭白菊、罗汉果、红枣、甘草、生姜、干姜、黑芝麻、白芝麻、薏苡仁（薏米）、糙米、大麦、苦荞、燕麦、桂圆（龙眼肉）、玛咖粉、山药、莲子、苦瓜、山楂、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玫瑰茄、益智仁、桃仁、火麻仁、青果、白果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、蒲公英根、槐米、百合、枇杷、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、甘蔗、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、熟制粮食豆类【大米、糯米、玄米、籼米、粳米、青稞米、黑米、紫米、红米、小米、玉米粒、刀豆、红小豆、红豆、大豆（黄豆）、绿豆、扁豆、花生、黑（黄）荞麦、芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、小麦仁、玉米粒、高粱中的一种或几种】、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆、白扁豆花、菊花【亳菊、怀菊、滁菊、胎菊（杭白菊）、贡菊中的一种或几种】、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、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、果蔬干或粉[葡萄、柠檬、苹果、蓝莓、菠萝、芒果、金橘、桔子、雪梨、香蕉、凤梨、哈密瓜、桃干、蔓越莓、西梅、樱桃、火龙果、杏、草莓、桑葚（椹）、水蜜桃、黑醋栗、木瓜、海棠果、黑加仑、干西番莲、猕猴桃、枣、桂圆、荔枝、柚子、李子、无花果、乌梅、蓝莓、椰子、橙子、莴笋、百合、南瓜、黄瓜、芹菜、大白菜、洋葱、香芋、山药、马铃薯、青豆、芋艿、毛豆、芥菜、花菜、胡萝卜、白萝卜、蕨菜、马齿苋、水芹、香椿、竹笋、豇豆、四季豆、茄子、荷兰豆、青刀豆、藕、西葫芦、豌豆、黄秋葵、杨桃、红薯、紫薯中的一种或几种]、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）、黄芪、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、苦丁茶（冬青科）、木犀科粗壮女贞苦丁茶、牛蒡根、耳叶牛皮消、玉米须、连翘叶、三七花、三七茎叶、铁皮石斛花、铁皮石斛叶、丁香、黑枸杞、黑加仑、狭基线纹香茶菜、湖北海棠（茶海棠）叶、关山樱花、黑果腺肋花楸果、淡豆豉、黑胡椒、红参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（甜、苦）、开心果、葵花籽、腰果、板栗、南瓜籽、西瓜籽中的一种或几种]、钝顶螺旋藻、极大螺旋藻、蛹虫草、羊肚菌、银耳、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）、梨膏、麦芽糖、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、枇杷叶、若羌枣、冬瓜、杜仲叶、昆布、花椒、小茴香、八角茴香、青稞、食用菌或粉（银耳、黑木耳、羊肚菌、猴头菇、松茸、香菇、平菇、草菇、茶树菇、竹荪中的一种或几种）、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的一种或多种，经精选、干燥或不干燥、粉碎或不粉碎、调配或不调配、混合或不混合、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，参照 DBS41/010《食品安全地方标准 代用茶》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。

本标准中铅指标严于食品安全地方标准 DBS 41/010 和食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南清山茶业有限公司

H N

Q B