



412810S-2023



洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司企业标准

Q/LWMC 0001S-2023

代用茶

2023-09-10 发布

2023-09-10 实施

洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：马万勇。

本标准自发布实施之日起替代：Q/LWMC 0001S-2018。

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。

本标准适用于以丹凤牡丹花、桂花、茉莉花、丁香、金桔、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、姜（生姜、干姜）、桂圆、山药片、莲子、山楂、桃仁、火麻仁、青果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、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、黄精干、葛根干、薤白、栀子、麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆花、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭白菊、贡菊)、郁李仁、金银花、代代花、槐花、黄芥子、枳椇子、佛手、鲜白茅根、小蓟、薏苡仁、乌梅、蓝莓、柠檬、玛咖粉、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、洛神花(玫瑰茄)、杜仲雄花、青钱柳叶、湖北海棠(茶海棠)叶、大麦苗、平卧菊三七、酸角、芫荽、人参片(人工种植 5 年以下)、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、干制三七花、黄秋葵干、苦瓜干、冬瓜干、胡萝卜片、水果干【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、梅子肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、圣女果干、金桔干、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、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、柠檬片、竹蔗干、荸荠(马蹄)干、无花果干、刺梨干、蓝莓干、山楂片中的一种或多种】中的一种或多种为原料，经挑选、清洗或不清洗、切片或不切片、干燥或不干燥、添加或不添加海藻糖、单晶体冰糖、多晶体冰糖、红糖、黑糖、白砂糖、赤砂糖中的一种或多种，混合或不混合、成型或不成型、包装而成的代用茶。

根据原料不同可分为以下几种: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 丹凤牡丹花、青钱柳叶应符合《关于批准裸藻等 8 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》(国家卫生和计划生育委员会公告 2013 年第 4 号)的规定。

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

2.1.3 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.4 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.5 蓝莓、柠檬应新鲜、无腐烂、无虫害，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.6 丁香、金桔、罗汉果、甘草、姜（生姜、干姜）、桂圆、山药片、莲子、山楂、桃仁、火麻仁、青果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、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、黄精干、葛根干、薤白、栀子、麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、

香薷、高良姜、菊苣、白扁豆花、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭白菊、贡菊)、郁李仁、金银花、代代花、槐花、黄芥子、枳椇子、佛手、鲜白茅根、小蓟、薏苡仁、乌梅应符合《中华人民共和国药典》2020 的规定。

2.1.7 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。

2.1.8 玫瑰花(重瓣红玫瑰)应符合《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》(卫生部公告 2010 年第 3 号)的规定。

2.1.9 洛神花(玫瑰茄)应符合《关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告》(卫生部公告 2004 年第 17 号)的规定。

2.1.10 杜仲雄花应符合《关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告》(国家卫生和计划生育委员会公告 2014 年第 6 号)的规定。

2.1.11 湖北海棠(茶海棠)叶应符合《关于批准番茄籽油等 9 种新食品原料的公告》(国家卫生和计划生育委员会公告 2014 年第 20 号)的规定。

2.1.12 大麦苗、平卧菊三七应符合关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告(卫生部公告 2012 年第 8 号)的规定。

2.1.13 酸角应符合《关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告》(卫生部公告 2009 年第 18 号)的规定。

2.1.14 芫荽应符合 GB/T 15691 的规定。

2.1.15 人参片(人工种植 5 年以下)应符合《关于批准人参(人工种植)为新资源食品的公告》(卫生部公告 2012 年第 17 号)的规定。

2.1.16 苦丁茶(冬青科)应符合《关于同意将冬青科苦丁茶作为普通食品管理的批复》(卫计生函(2013)86 号)的规定。

2.1.17 木犀科粗壮女贞苦丁茶应符合《卫生部关于同意木犀科粗壮女贞苦丁茶为普通食品的批复》(卫监督函(2011)428 号)的规定。

2.1.18 牛蒡根应符合《关于牛蒡作为普通食品管理有关问题的批复》(国卫食品函(2013)83 号)的规定

2.1.19 耳叶牛皮消应符合《国家卫生计生委办公厅关于“滨海白首乌”有关问题的复函》(国卫办食品函(2014)427 号)的规定

2.1.20 玉米须应符合《卫生部关于玉米须有关问题的批复》(卫监督函(2012)306 号)的规定。

2.1.21 连翘叶、干制三七花应清洁、卫生、无污染,并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.22 黄秋葵干、苦瓜干、冬瓜干、胡萝卜片、水果干【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、梅子肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金桔干、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、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、冬瓜干、柠檬片、竹蔗干、荸荠(马蹄)干、无花果干、刺梨干、蓝莓干、山楂片】应清洁、卫生、无污染,并符合 GB 2762

和 GB 2763 的规定。

2.1.23 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。

2.1.24 单晶体冰糖、多晶体冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.25 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。

2.1.26 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。

2.1.27 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.28 赤砂糖应符合 GB/T 35884 和 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	检测方法
性状	叶类代用茶	原料固有性状或片状、条形状	取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽、性状和杂质，闻其气味，加入适量沸水冲泡 5min 后，用温开水漱口，品其滋味。
	花类代用茶	原料固有性状或片状、条形状	
	果实类代用茶	原料固有性状或片状	
	根茎类代用茶	原料固有性状或片状、粉末状	
	混合类代用茶	原料固有性状或片状、条形状、粒状	
	混合类袋泡代用茶	原料固有性状或片状、条形状、粒状	
色泽		具有各产品固有的正常色泽	
气味、滋味		具有各品种产品应有的香气和滋味，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	
	果实类代用茶	≤ 15.0	
	根茎类代用茶	≤ 13.0	
	混合类代用茶	≤ 13.0	
	连翘叶代用茶	≤ 8.0	
灰分，%	其他产品	≤ 12.0	GB 5009.4
	连翘叶代用茶	≤ 6.0	

*铅(以 Pb 计), mg/kg	菊花代用茶	≤	4.5	GB 5009.12
	以苦丁茶为原料的代用茶	≤	1.9	
	以水果类为主料的代用茶	≤	0.4	
	以蔬菜类为主料的代用茶	≤	0.7	
	以坚果籽类为主料的代用茶	≤	0.18	
	连翘叶代用茶	≤	1.4	
	其他产品	≤	2.8	
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	山楂、苹果干代用茶	≤	50	GB 5009.185
	原料中有山楂、苹果干的混合类代用茶	≤	20	
注:.*铅指标严于食品安全地方标准 DBS 41/010。				

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

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 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。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以丹凤牡丹花、桂花、茉莉花、丁香、金桔、枸杞、罗汉果、红枣、甘草、姜（生姜、干姜）、桂圆、山药片、莲子、山楂、桃仁、火麻仁、青果、桑叶、淡竹叶、荷叶、鱼腥草、藿香、马齿苋、薄荷、蒲公英、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、黄精干、葛根干、薤白、栀子、麦芽、肉豆蔻、余甘子、沙棘、芡实、香薷、高良姜、菊苣、白扁豆花、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭白菊、贡菊)、郁李仁、金银花、代代花、槐花、黄芥子、枳椇子、佛手、鲜白茅根、小茴、薏苡仁、乌梅、蓝莓、柠檬、玛咖粉、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、洛神花(玫瑰茄)、杜仲雄花、青钱柳叶、湖北海棠(茶海棠)叶、大麦苗、平卧菊三七、酸角、芫荽、人参片(人工种植 5 年以下)、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、干制三七花、黄秋葵干、苦瓜干、冬瓜干、胡萝卜片、水果干【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、梅子肉、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、圣女果干、金桔干、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、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干、柠檬片、竹蔗干、荸荠(马蹄)干、无花果干、刺梨干、蓝莓干、山楂片中的一种或多种】中的一种或多种为原料，经挑选、清洗或不清洗、切片或不切片、干燥或不干燥、添加或不添加海藻糖、单晶体冰糖、多晶体冰糖、红糖、黑糖、白砂糖、赤砂糖中的一种或多种，混合或不混合、成型或不成型、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》标准制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全地方标准 DBS41/010。