



413340S-2022



漯河市正源生物科技有限公司企业标准

Q/LZS 0001S-2022

代用茶

2022-12-08 发布

2022-12-08 实施

漯河市正源生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由漯河市正源生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李永胜、张亚博。

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。

本标准适用于以刀豆、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、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、杏仁、沙棘、芡实、花椒、莲子、黑胡椒、黑芝麻、小茴香、丁香、核桃仁、桑叶、鲜芦根、鲜白茅根、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、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、怀菊）、杭白菊、贡菊、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、蒲公英、榧子、酸枣仁、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、人参（人工种植5年及5年以下）、橘皮、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、槐花、槐米、枳椇子、桃仁、小蓟、柠檬片、茉莉花、桂花、无花果片、金桔干、柚子干、草莓干、蓝莓干、大麦、荞麦、冬青科苦丁茶、木犀科粗壮女贞苦丁茶、葡萄干、绿豆、枸杞、奇亚籽、蛹虫草、杜仲雄花、丹凤牡丹花、茶树花、广东虫草子实体、茶藨子叶状层菌发酵菌丝体、乌药叶、辣木叶、金花茶、白子菜、糙米、黄秋葵、显齿蛇葡萄叶、青钱柳叶、红枣、芒果干、荔枝干、水蜜桃干、糯米（经烘炒）、玉米（经烘炒）中的一种或几种，加入或不加入绿茶、黑茶（普洱茶）、青茶（乌龙茶）、红茶、黄茶、白茶、茉莉花茶、冰糖、绵白糖、白砂糖、赤砂糖、红糖中的一种或几种，经预处理、粉碎（或不粉碎）、混合（或不混合）、包装等工序加工而成的代用茶。

根据产品组成不同，可分为叶类代用茶、花类代用茶、果实类代用茶、根茎类代用茶、混合类代用茶。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.2 黑茶（普洱茶）应符合 GB/T 32719.1 的规定。

2.1.3 青茶（乌龙茶）应符合 GB/T 30357.1 的规定。

2.1.4 红茶应符合 NY/T 780 的规定。

2.1.5 黄茶应符合 GB/T 21726 的规定。

2.1.6 白茶应符合 GB/T 22291 的规定。

2.1.7 茉莉花茶应符合 GB/T 22292 的规定。

2.1.9 马齿苋、黄秋葵应清洁、卫生、无污染、无腐烂，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.8 刀豆、山药、山楂、乌梅、木瓜、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、杏仁、沙棘、芡实、花椒、莲子、黑胡椒、小茴香、丁香、桑叶、鲜芦根、鲜白茅根、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、

黑枣)、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜(生姜、干姜)、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、蒲公英、榧子、酸枣仁、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、橘皮、槐花、槐米、桃仁、小蓟应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.9 酸枣应符合 LY/T 1964 的规定。

2.1.10 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.11 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

2.1.12 杭白菊应符合 GB/T 18862 的规定。

2.1.13 贡菊应符合 GB/T 20359 的规定。

2.1.14 人参(人工种植5年及5年以下)应符合关于国家卫计委批准人参(人工种植)为新资源食品的公告(2012年第17号)的规定。

2.1.15 玫瑰花(重瓣红玫瑰)应符合国家卫计委关于批准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。

2.1.16 柠檬片、无花果片、金桔干、柚子干、草莓干、蓝莓干应清洁、卫生、无污染、无霉变,并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

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

2.1.18 大麦应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。

2.1.19 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.21 葡萄干、芒果干、荔枝干、水蜜桃干应符合 GB 16325 的规定。

2.1.22 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.23 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.24 奇亚籽应符合国家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。

2.1.25 蛹虫草应符合国家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。

2.1.26 杜仲雄花应符合国家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。

2.1.27 丹凤牡丹花应符合国家卫计委关于批准裸藻等8种新食品原料的公告(2013年第10号)的规定。

2.1.28 茶树花应符合国家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。

2.1.29 广东虫草子实体应符合国家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。

2.1.30 茶藨子叶状层菌发酵菌丝体应符合国家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。

2.1.31 乌药叶应符合国家卫计委关于批准蛋白核小球藻等 4 种新资源食品的公告(2012 年第 19 号) 的规定。

2.1.32 辣木叶应符合国家卫计委关于批准蛋白核小球藻等 4 种新资源食品的公告(2012 年第 19 号) 的规定。

2.1.33 金花茶应符合国家卫计委关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药) 等 5 种物品为新资源食品的公告(2010 年第 9 号) 的规定。

2.1.34 白子菜应符合国家卫计委关于批准 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。

2.1.35 显齿蛇葡萄叶应符合国家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。

2.1.36 青钱柳叶应符合国家卫计委关于批准裸藻等 8 种新食品原料的公告(2013 年第 10 号) 的规定。

2.1.37 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.38 糙米、糯米、玉米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.39 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

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

2.1.41 赤砂糖应符合 GB/T 35884 和 GB 13104 的规定。

2.1.42 绵白糖应符合 GB/T 1445 和 GB 13104 的规定。

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

2.1.44 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.45 生产用水应符合 GB 5749 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	原料固有性状或粉末状	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
	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 ≤	4.5 (单一菊花类代用茶) 1.8 (单一苦丁茶) 0.18 (单一谷物代用茶、单一豆类代用茶、单一坚果及籽类代用茶) 0.4 (单一水果干类代用茶) 0.7 (单一干制蔬菜类代用茶) 2.5 (其它代用茶)					GB 5009.12
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 (适用于原料中有山楂的产品) ≤	20.0					GB 5009.185
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg (适用于原料有大麦、荞麦、玉米、糙米、糯米的产品) ≤	5.0					GB 5009.22
*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762或食品安全地方标准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 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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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

本标准适用于以刀豆、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、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、杏仁、沙棘、芡实、花椒、莲子、黑胡椒、黑芝麻、小茴香、丁香、核桃仁、桑叶、鲜芦根、鲜白茅根、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、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、怀菊）、杭白菊、贡菊、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、蒲公英、榧子、酸枣仁、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、橘皮、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、槐花、槐米、枳椇子、桃仁、小蓟、柠檬片、茉莉花、桂花、无花果片、金桔干、柚子干、草莓干、蓝莓干、大麦、荞麦、冬青科苦丁茶、木犀科粗壮女贞苦丁茶、葡萄干、绿豆、枸杞、奇亚籽、蛹虫草、杜仲雄花、丹凤牡丹花、茶树花、广东虫草子实体、茶藨子叶状层菌发酵菌丝体、乌药叶、辣木叶、金花茶、白子菜、糙米、黄秋葵、显齿蛇葡萄叶、青钱柳叶、红枣、芒果干、荔枝干、水蜜桃干、糯米（经烘炒）、玉米（经烘炒）中的一种或几种，加入或不加入绿茶、黑茶（普洱茶）、青茶（乌龙茶）、红茶、黄茶、白茶、茉莉花茶、冰糖、绵白糖、白砂糖、赤砂糖、红糖中的一种或几种，经预处理、粉碎（或不粉碎）、混合（或不混合）、包装等工序加工而成的代用茶。

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，参照相关标准制订本企业标准，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国家标准GB 2762或食品安全地方标准DBS 41/010的规定。

漯河市正源生物科技有限公司