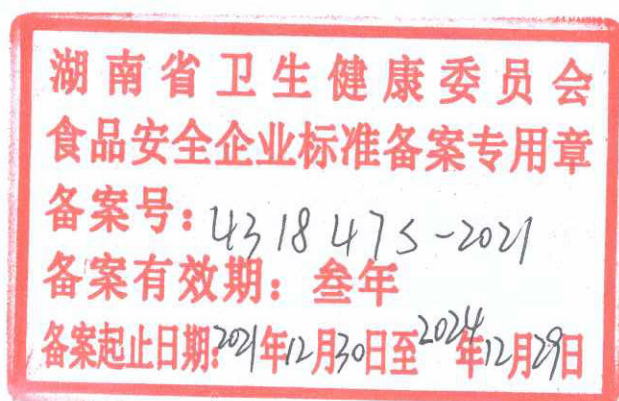


湖南省天宏中药科技有限公司企业标准



Q/SDTH 0001S-2021

食品安全企业标准 代用茶



2021-10-20 发布

2021-10-23 实施

湖南省天宏中药科技有限公司 发布

前言

本标准依据 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由湖南省天宏中药科技有限公司提出。

本标准起草单位：湖南省天宏中药科技有限公司。

本标准由湖南省天宏中药科技有限公司负责解释。

本标准主要起草人：申安平、赵利平、申泽晚、周旭容。

本标准复审周期为三年。

代用茶

1 范围

本标准规定了代用茶的要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以玉竹、鱼腥草、青果、金银花、郁李仁、罗汉果、枣（大枣、黑枣、酸枣）、麦芽、赤小豆、花椒、芡实、桑叶、沙棘、杏仁、佛手、余甘子、肉桂、肉豆蔻、百合、决明子、龙眼肉（桂圆）、白扁豆花、白扁豆、白果、白芷、甘草、藿香、覆盆子、薤白、薏苡仁、薄荷、橘皮、鲜芦根、槐米、鲜白茅根、酸枣仁、榧子、蒲公英、槐花、黑胡椒、黑芝麻、葛根、紫苏籽、紫苏、黄精、黄芥子、菊苣、菊花、淡竹叶、高良姜、莲子、莱菔子、荷叶、益智仁、桔梗、桔红、桑椹、香薷、香橼、桃仁、胖大海、砂仁、栀子、枸杞子、姜（生姜、干姜）、代代花、火麻仁、木瓜、乌梅、马齿苋、山楂、山药、小蓟、刀豆、八角茴香、丁香、人参（人工种植）、芫荽、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、松花粉、木犀科粗壮女贞苦丁茶、冬青科苦丁茶、玛咖粉、黑果枸杞、柠檬、金桔、大麦、燕麦、牛蒡根、蓝莓、茯苓、昆布、蜂蜜其中的一种或几种为原料（不得超过14种），经挑拣、干燥、粉碎（或不粉碎）、混合（或不混合）、包装等工艺生产成的采用类似茶叶冲泡、煮方式供人们饮用的代用茶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB 2761	食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8	食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009. 4	食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB 5009. 11	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009. 12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009. 17	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009. 22	食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定
GB 5009. 36	食品安全国家标准 食品中氰化物的测定
GB 5009. 185	食品安全国家标准 苹果和山楂制品中展青霉素的测定
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
GB 31621	食品安全国家标准 食品经营过程卫生规范
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则

《中华人民共和国药典》(2020 年版一部)

原国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号 (2005)《定量包装商品计量监督管理办法》

3 要求

3.1 原料要求

原料应符合相应的食品安全标准和有关规定。

3.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	指标	检验方法
色泽	具有产品应有的色泽	称取混合后样品 10g 于白瓷盘内, 色泽、组织形态、杂质在自然光下用目测法检测。气味和滋味分别用嗅和尝的方法检查。
组织形态	具有产品应有的形状或粉末状, 无霉变、无虫蛀、无结块、无劣变	
滋味气味	具有产品应有的气味和滋味, 无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

3.3 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 / (g/100g) ≤	12.0	GB 5009.3
总灰分 (以干基计) / (g/100g) ≤	7.0	GB 5009.4
氰化物 (以 HCN 计) / (mg/kg) ≤	0.5	GB 5009.36
注: 氰化物仅限于以杏仁为原料制成的产品。		

3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项目	限量	检验方法
铅 (以 Pb 计) / (mg/kg)	2.0	GB 5009.12
总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	0.5	GB 5009.11
总汞 (以 Hg 计) / (mg/kg)	0.2	GB 5009.17
注: 单一原料产品或同类别产品污染物限量 GB 2762 有具体规定的按 GB 2762 执行。		

3.5 真菌毒素限量

应符合表 4 的规定。

表 4 真菌毒素限量

项目	限量	检验方法
黄曲霉毒素 B ₁ / (μ g /kg)	5.0	GB 5009.22
展青霉素 / (μ g/kg)	10.0	GB 5009.185

注：1、单一原料产品或同类别产品真菌毒素限量 GB 2761 有具体规定的按 GB 2761 执行。

2、展青霉素仅限于含山楂制品。

3.6 农药最大残留限量

符合 GB 2763 的规定。

3.7 净含量及允许短缺量

按国家质量监督检验检疫总局令第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》执行。按JJF 1070规定的方法检验。

4 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

5 检验规则

5.1 组批

同一投料、同一生产日期、同一生产线生产的包装完好的同一品种、同一规格产品为一组批。

5.2 抽样

随机抽取 500g 样品，分成二份，一份检验，一份留样备查。

5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品必须经生产企业质量部门按本标准规定的方法检验，检验合格后方能出厂。

5.3.2 出厂检验项目包括：感官要求、净含量、水分。

5.4 型式检验

5.4.1 型式检验项目包括本标准要求规定的全部项目。

5.4.2 型式检验每半年进行一次，有下列情况之一时亦应进行：

- a) 产品定型投产时；
- b) 更换主要设备时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- d) 原料产地或供货商发生变化时；
- e) 停产半年以上恢复生产时；
- f) 食品安全监督机构提出要求时。

5.5 判定规则

5.5.1 所检项目全部符合本标准，判定为合格品。

5.5.2 所检项目如不符合本标准时，允许对该批次留样复检。复验结果仍不符合本标准，判定该批产品为不合格品。

6 标志、包装、运输与贮存

6.1 标志

6.1.1 产品的预包装标志应符合 GB 7718 及相关的规定。

6.1.2 新食品原料标明食用限量、不适宜人群。

6.1.3 外包装标志应符合 GB/T 191 规定。

6.2 包装

6.2.1 食品包装袋应符合 GB 4806.7、GB 4806.8、GB/T 28118 的要求。

6.2.2 包装箱应符合 GB/T 6543 的要求。

6.3 运输

运输应符合 GB 31621 的规定。

6.4 贮存

运输应符合 GB 31621 的规定。

6.5 保质期

在符合本标准规定的贮运条件下，产品的保质期为24个月。
