



411821S-2018



河南妙喜堂医药科技有限公司企业标准

Q/HMY 0042S-2018

---

# 茶树花白果固体饮料

2018-06-19 发布

2018-06-19 实施

---

河南妙喜堂医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB / T1.1 《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南妙喜堂医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：陈福顶。

H N

Q B

# 茶树花白果固体饮料

## 1 范围

本标准规定了茶树花白果固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以茶树花、白果、沙棘、雪莲培养物、乌梢蛇、地龙蛋白、针叶樱桃果、杜仲雄花、蛹虫草、宁夏枸杞、葛根粉、马齿苋、玉竹、决明子、平卧菊三七、茯苓、木瓜、白芷、莲子、黄精（水煮提取）、玉米须、植物甾醇、姜黄、牛磺酸、烟酸、酵母 $\beta$ -葡聚糖为原料经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、灭菌包装加工而成的茶树花白果固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

- 2.1.1 白果、沙棘、马齿苋、玉竹、决明子、茯苓、木瓜、白芷、莲子、黄精应符合《中华人民共和国药典》2015 版一部的规定
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 茶树花应符合卫生部关于批准茶树花等7种新资源食品的公告[2013]1号的规定。
- 2.1.4 雪莲培养物应符合卫生部关于批准金花茶等5种物品为新资源食品的公告[2010]9号的规定。
- 2.1.5 乌梢蛇应新鲜无病、无污染、无腐败、无异味，并符合GB2707的规定
- 2.1.6 地龙蛋白应符合卫生部关于批准茶叶籽油等7种物品为新资源食品的公告[2009]18号的规定。
- 2.1.7 针叶樱桃果应符合卫生部关于批准金花茶等5种物品为新资源食品的公告[2010]9号的规定。
- 2.1.8 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（2014年 第6号）的规定。
- 2.1.9 蛹虫草应符合关于批准塔格糖等6种新食品原料的公告（2014年第10号）规定。
- 2.1.10 宁夏枸杞应符合GB/T 19742的规定。
- 2.1.11 葛根粉应符合 GB/T 30637的规定。
- 2.1.12 平卧菊三七应符合卫生部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[2012]8号的规定。
- 2.1.13 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。
- 2.1.14 植物甾醇应符合卫生部关于批准DHA藻油等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告[2010]3

号的规定。

2.1.15姜黄应符合GB 1886.60的规定。

2.1.16牛磺酸应符合GB 14759的规定。

2.1.17烟酸应符合GB 14757的规定。

2.1.18酵母β-葡聚糖应符合QB/T 4572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	均匀小颗粒状，无结块	取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品放于透明玻璃烧杯内用热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质。
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有该本品应有的气味和滋味，味甜，无异味	
杂质	冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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，%	≤ 7.0	GB 5009.3第二法
灰分，%	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
六六六，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.19
牛磺酸，g/kg	1.1-1.4	GB 5009.169
烟酸，mg/kg	110-330	GB 5009.89

## 2.4微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>3</sup>	5×10 <sup>4</sup>	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789. 3 中的平板计数法
*霉菌, CFU/g	≤	25			GB 4789. 15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789. 10 第二法
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行; 注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。 *霉菌指标严于食品安全国家标准 GB7101。					

## 2.5 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。

## 2.6 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 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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; 营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以茶树花、白果、沙棘、雪莲培养物、乌梢蛇、地龙蛋白、针叶樱桃果、杜仲雄花、蛹虫草、宁夏枸杞、葛根粉、马齿苋、玉竹、决明子、平卧菊三七、茯苓、木瓜、白芷、莲子、黄精（水煮提取）、玉米须、植物甾醇、姜黄、牛磺酸、烟酸、酵母 $\beta$ -葡聚糖为原料经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、灭菌包装加工而成的茶树花白果固体饮料。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《固体饮料生产许可证审查细则》和GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

H N

河南妙喜堂医药科技有限公司

Q B