



410175S-2024



信阳周氏黄精堂生物科技有限公司企业标准

Q/XZHS 0013S-2024

# 固体饮料

2024-01-15 发布

2024-01-15 实施

信阳周氏黄精堂生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由周氏黄精堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：周军喜。

本标准替代 Q/XZHS 0013S-2021。

H N

Q B

# 固体饮料

## 1 范围

本标准规定了固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黄精、莲子、鱼腥草、栀子、香薷、淡豆豉、白茅根、覆盆子、麦芽、桑叶、枸杞子、决明子、益智仁、白果、白芷、鸡内金、蒲公英、甘草、山药、山楂、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、黄芥子、葛根、黑芝麻、酸枣仁、槐米、槐花、百合、鲜芦根、葛根、桑葚、大枣、人参（人工种植5年及5年以下）、薏苡仁、蝮蛇、乌梢蛇、茯苓、藿香、荷叶、佛手、蜂蜜、芫荽、芡实、金银花、胖大海、沙棘、枳椇子、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、松花粉、桂花、茉莉花、玉米须、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、天麻、山茱萸、杜仲叶、蛹虫草、丹凤牡丹花中的几种为原料，经预处理、水煮提取、浓缩、烘干、粉碎、混合，加入或不加入麦芽糊精，经制粒、烘干、包装而成的固体饮料。

根据原料不同可分为不同产品：以一种或几种原料+固体饮料命名，如黄精固体饮料、黄精人参固体饮料等；或以一种原料+复合固体饮料命名，如人参复合固体饮料等。

## 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 黄精、莲子、鱼腥草、栀子、香薷、淡豆豉、白茅根、覆盆子、麦芽、桑叶、枸杞子、决明子、益智仁、白果、白芷、鸡内金、蒲公英、甘草、山药、山楂、菊花、黄芥子、葛根、黑芝麻、酸枣仁、桑叶、槐米、槐花、百合、鲜芦根、葛根、桑葚、大枣、薏苡仁、乌梢蛇、茯苓、藿香、荷叶、佛手、芫荽、芡实、金银花、胖大海、沙棘、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、天麻、山茱萸、杜仲叶应符合《中华人民共和国药典》2020年版的規定。

2.1.3 蝮蛇应清洁、卫生、无疫病，并符合 GB 2762 和 GB 31650 的规定。

2.1.4 人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部公告（2012年第17号）的规定。

2.1.5 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.6 玫瑰花（重瓣红玫瑰）、桂花、茉莉花、玉米须应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.7 松花粉应符合 GB 31636 的规定。

2.1.8 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.9 蛹虫草应符合原卫计委公告（2014年第10号）的规定。

2.1.10丹凤牡丹花应符合原卫生部 2013 年第 10 号公告的规定。

2.1.11麦芽糊精应符合的 GB/T 20882.6 和 GB 15203 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	粉状, 允许有颗粒	取适量试样置于洁净的白瓷盘中, 在自然光下, 观察其性状、色泽及有无杂质, 嗅其气味, 用温开水漱口, 后品尝其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品固有的气味和滋味, 无异味	
杂 质	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, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
铅* (以Pb计), mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 20 (使用山楂的产品)	GB 5009.185

注: \*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

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>4</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平板计数法
霉菌, CFU/g	≤50				GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4

a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。

## 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 食品生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

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，食药物质和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、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以黄精、莲子、鱼腥草、栀子、香薷、淡豆豉、白茅根、覆盆子、麦芽、桑叶、枸杞子、决明子、益智仁、白果、白芷、鸡内金、蒲公英、甘草、山药、山楂、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、黄芥子、葛根、黑芝麻、酸枣仁、槐米、槐花、百合、鲜芦根、葛根、桑葚、大枣、人参（人工种植5年及5年以下）、薏苡仁、蝮蛇、乌梢蛇、茯苓、藿香、荷叶、佛手、蜂蜜、芫荽、芡实、金银花、胖大海、沙棘、枳椇子、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、松花粉、桂花、茉莉花、玉米须、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、天麻、山茱萸、杜仲叶、蛹虫草、丹凤牡丹花中的几种为原料，经预处理、水煮提取、浓缩、烘干、粉碎、混合，加入或不加入麦芽糊精，经制粒、烘干、包装而成的固体饮料。

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 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

周氏黄精堂生物科技有限公司