



412478S-2025



温县怀健元药业有限公司企业标准

Q/WHJY 0015S-2025

# 植物固体饮料

2025-08-18 发布

2025-08-18 实施

温县怀健元药业有限公司 发布

## 前 言

本标准由温县怀健元药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王晓阳。

H N

Q B

# 植物固体饮料

## 1 范围

本标准规定了植物固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地黄、熟地黄、山药、葛根、橘皮、黄精中的一种或几种为原料，经水煮提取、过滤、浓缩、喷雾干燥、制粒、烘干、包装加工制成的植物固体饮料。

根据原料的不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 地黄、熟地黄应符合国家卫生健康委员会公告 2024 年第 4 号的规定。

2.1.2 山药、葛根、橘皮、黄精应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2.1.3 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	具有该产品应有的性状	取出适量样品置于白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质。
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品特有的气味和滋味，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, %	≤ 7.0	GB 5009.3
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅* (以Pb计), mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12

注: \*铅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	$10^4$	$5 \times 10^4$	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	$10^2$	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌, CFU/g $\leq$	50				GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
<sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 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 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、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以地黄、熟地黄、山药、葛根、橘皮、黄精中的一种或几种为原料，经水煮提取、过滤、浓缩、喷雾干燥、制粒、烘干、包装加工制成的植物固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

温县怀健元药业有限公司

H N

Q B