



411683S-2022



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0002S-2022

# 人参沙棘固体饮料

2022-06-28 发布

2022-06-28 实施

河南叁禾源生物医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：卢文文、董保玲、刘传国。

H N

Q B

# 人参沙棘固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参沙棘固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、沙棘、葛根粉、山楂、荷叶、赤小豆、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、陈皮、枸杞、甘草为原料，经配料、混合、包装而成的人参沙棘固体饮料。

## 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 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》[2012]17 号的规定。

2.1.3 山楂、荷叶、赤小豆、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊]、陈皮、枸杞、沙棘、甘草应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 葛根粉应符合 GB/T 30637 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
色泽	具有产品固有的正常色泽	从样品中取出 20 片，置于白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
性状	颗粒状或粉末状	
气、滋味	味甜，具有产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	≤ 5.0	GB 5009.3
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 20	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>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
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15

注 1: a 样品的采样及处理按 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 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 14881 和 GB 12695 的规定。

### 2.7 其他要求

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;真菌毒素应符合 GB 2761 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

本标准适用于以人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、沙棘、葛根粉、山楂、荷叶、赤小豆、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、陈皮、枸杞、甘草为原料，经配料、混合、包装而成的人参沙棘固体饮料。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，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 的规定。

河南叁禾源生物医药科技有限公司

H N  
Q B