



412077S-2022



河南灵草生医药科技有限公司企业标准

Q/HLY 0053S-2022

---

# 酸枣仁砂仁枸杞固体饮料

2022-08-01 发布

2022-08-01 实施

---

河南灵草生医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南灵草生医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：孙德超。

H N

Q B

# 酸枣仁砂仁枸杞固体饮料

## 1 范围

本标准规定了酸枣仁砂仁枸杞固体饮料的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以酸枣仁、砂仁、枸杞、人参（人工种植五年以下）、黄精、葛根粉、山楂、覆盆子、橘皮为原料，经烘干、粉碎，添加麦芽糊精、牛磺酸、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）、维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）、烟酸、甜菊糖苷、低聚木糖经粉碎、混合搅拌、制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装加工而成的酸枣仁砂仁枸杞固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 酸枣仁、砂仁、枸杞、黄精、山楂、覆盆子、橘皮应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 人参（人工种植五年以下）应符合卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告 [2012] 年 第 17 号的规定。

2.1.4 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

2.1.5 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。

2.1.6 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.7 维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）应符合 GB 14751 的规定。

2.1.8 维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）应符合 GB 14752 的规定。

2.1.9 烟酸应符合 GB 14757 的规定。

2.1.10 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。

2.1.11 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.12 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
性状	颗粒状或粉末状	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，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无外来杂质
色泽	具有本品特有色泽	
气、滋味	具有本品该有的气味和滋味、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
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
牛磺酸, g/kg	1.1~1.4	GB 5009.169
维生素C (抗坏血酸), mg/kg	1000~2250	GB 5009.86
维生素B <sub>1</sub> (盐酸硫胺素), mg/kg	9~22	GB 5009.84
维生素B <sub>2</sub> (核黄素), mg/kg	9~22	GB 5009.85
烟酸, mg/kg	110~330	GB 5009.89
甜菊糖苷 (以甜菊醇当量计), g/kg	≤ 0.2	SN/T 3854
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

#### 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 平板计数法
*霉菌, CFU/g	≤	25			GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4

\*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

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。

#### 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 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 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；食品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

本标准适用于以酸枣仁、砂仁、枸杞、人参（人工种植五年以下）、黄精、葛根粉、山楂、覆盆子、橘皮为原料，经烘干、粉碎，添加麦芽糊精、牛磺酸、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）、维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）、烟酸、甜菊糖苷、低聚木糖经粉碎、混合搅拌、制粒或不制粒、干燥、杀菌、包装加工而成的酸枣仁砂仁枸杞固体饮料。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 的规定。

河南灵草生医药科技有限公司

H N  
Q B