



412365S-2017



河南钐艺食品有限公司企业标准

Q/HQS 0048S-2017

---

# 葛根决明子固体饮料

2017-10-09 发布

2017-10-09 实施

---

河南钐艺食品有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南钎艺食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杨杰。

H N

Q B

# 葛根决明子固体饮料

## 1 范围

本标准规定了葛根决明子固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以葛根粉、山楂、决明子、薤白、紫苏、天门冬氨酸钙、烟酸（维生素 B<sub>3</sub>）、牛磺酸、左旋肉碱、三氯蔗糖为原料，以葛根粉、山楂、决明子、薤白、紫苏经炒制、粉碎，添加天门冬氨酸钙、烟酸（维生素 B<sub>3</sub>）、牛磺酸、左旋肉碱、三氯蔗糖经混合、包装加工而成的葛根粉决明子固体饮料。本产品按 8 倍稀释饮用。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 山楂、决明子、薤白、紫苏应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 天门冬氨酸钙应符合GB 29226的规定。

2.1.3 烟酸（维生素B<sub>3</sub>）应符合GB 14757的规定。

2.1.4 牛磺酸应符合GB 14759的规定。

2.1.5 左旋肉碱应符合GB1903.13的规定。

2.1.6 三氯蔗糖应符合GB 25531的规定。

2.1.7 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.1.8 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	颗粒状和粉末状	取样品 5g，置于白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品特有的气、滋味，微甜，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
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
烟酸, mg/kg	110-330	GB 5009.89
左旋肉碱, mg/kg	6000-30000	按保健食品检验与评价技术规范中规定的方法检测
牛磺酸, g/kg	1.1-1.4	GB 5009.169
钙, mg/kg	2500-10000	GB 5009.92
三氯蔗糖, g/kg	≤ 2.0	GB 22255
展青霉素, μg/kg	≤ 10	GB 5009.185

#### 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) ≤	30				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: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行; * 霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。					

#### 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 的规定。

#### 2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留量应符合 GB 2763 的规定; 营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

葛根决明子固体饮料是以葛根粉、山楂、决明子、薤白、紫苏、天门冬氨酸钙、烟酸（维生素 B<sub>3</sub>）、牛磺酸、左旋肉碱、三氯蔗糖为原料，以葛根粉、山楂、决明子、薤白、紫苏经炒制、粉碎，添加天门冬氨酸钙、烟酸（维生素 B<sub>3</sub>）、牛磺酸、左旋肉碱、三氯蔗糖经混合、包装加工而成的葛根决明子固体饮料。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》标准制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准内容规定了葛根决明子固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本产品按 8 倍稀释饮用。

本标准中霉菌的指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

河南轩艺食品有限公司

2017 年 09 月 10 日