



412154S-2017



河南华药药业有限公司企业标准

Q/HHY 0001S-2017

---

# 固体饮料

2017-09-12 发布

2017-09-12 实施

---

河南华药药业有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 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。

本标准由河南华药药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：任亚辉。

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、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以魔芋、决明子、芦荟（库拉索）、荷叶、山楂、木瓜、白扁豆、火麻仁、菊花、玉竹、金银花、陈皮、黄精、苦瓜、葛根、枸杞子、桑叶、怀山药、酵母提取物、菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精中的几种为原料，其中魔芋、决明子、芦荟（库拉索）、荷叶、山楂、木瓜、白扁豆、火麻仁、菊花、玉竹、金银花、陈皮、黄精、苦瓜、葛根、枸杞子、桑叶、怀山药经水煮、提取、浓缩；再加入菊粉、酵母提取物、聚葡萄糖、麦芽糊精，经配料、混合、制粒、干燥、包装而成的固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。

2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 芦荟（库拉索）应符合 NY/T 870 的规定。

2.1.4 苦瓜应符合 NY/T 963 的规定。

2.1.5 魔芋应符合 NY/T 2981 的规定。

2.1.6 菊粉应符合新资源食品卫生部公告 2009 年第 5 号的规定。

2.1.7 决明子、荷叶、山楂、木瓜、白扁豆、火麻仁、菊花、玉竹、金银花、陈皮、黄精、葛根、枸杞子、桑叶、怀山药应符合《中华人民共和国药典》2015 年版（一部）的规定。

2.1.8 酵母提取物应符合 GB/T 23530 的规定。

2.1.9 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	指 标	试验方法
性 状	细颗粒状	从样品中取出固体饮料，倒入洁净烧杯中，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。
色 泽	浅褐色	
气味、滋味	具有本品的应有的气滋味，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 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
灰分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素 μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
溶解时限, S	≤ 60.0	QB/T 3623
展青霉素的指标仅适用于含山楂的固体饮料。		

## 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	≤	25			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; * 霉菌指标值严于食品安全国家标准。					

## 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 生产加工过程中的卫生要求

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;真菌毒素应符合 GB 2761 的规定;污染物限量应符合 GB 2762 的规定;农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为:感官、水分、净含量与允许短缺量、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家

有关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

固体饮料适用于以魔芋、决明子、芦荟（库拉索）、荷叶、山楂、木瓜、白扁豆、火麻仁、菊花、玉竹、金银花、陈皮、黄精、苦瓜、葛根、枸杞子、桑叶、怀山药、酵母提取物、菊粉、聚葡萄糖、麦芽糊精中的几种为原料，其中魔芋、决明子、芦荟（库拉索）、荷叶、山楂、木瓜、白扁豆、火麻仁、菊花、玉竹、金银花、陈皮、黄精、苦瓜、葛根、枸杞子、桑叶、怀山药经水煮、提取、浓缩；再加入菊粉、酵母提取物、聚葡萄糖、麦芽糊精，经配料、混合、制粒、干燥、包装而成的。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》、GB/T 10789《饮料通则》、QB/T 3623《果香型固体饮料》、NY/T 1323《绿色食品 固体饮料》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提供依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南华药药业有限公司

2017年08月08日

QB