



413158S-2018



三门峡山水方正生物科技有限公司企业标准

Q/SSS0004S-2018

---

# 固体饮料

2018-10-12 发布

2018-10-12 实施

---

三门峡山水方正生物科技有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由三门峡山水方正生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张智民。

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、检验规则等。

本标准适用于以菊粉、玉米低聚肽、山楂、鸡内金、百合、白扁豆、橘皮、蒲公英、菊花、枸杞、红枣、金银花、薏苡仁、龙眼肉、淡竹叶、甘草、玉竹、牡蛎、山药、葛根、莱菔子、茯苓、麦芽、干姜、黄精、桔梗、肉桂、桑叶、黑芝麻、人参（人工种植5年以下）、决明子、荷叶、库拉索芦荟凝胶、薏苡仁、杏仁、莲子、枇杷叶中和一种或几种为原料，提取或不提取，再加入白砂糖、麦芽糊精、食用香精，经粉碎、混合、制粒、干燥、包装而成的固体饮料。按原料不同可分为山楂百合固体饮料、蒲公英菊花固体饮料、枸杞红枣固体饮料、甘草枇杷叶固体饮料、牡蛎山药固体饮料、山药茯苓固体饮料、芦荟荷叶决明子固体饮料、黄精固体饮料、葛根玉米肽固体饮料、茯苓甘草固体饮料、茯苓肉桂固体饮料、桑叶黑芝麻固体饮料、人参固体饮料、桔梗固体饮料、甘草麦芽固体饮料、菊花甘草固体饮料、菊粉芦荟固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料质量要求

2.1.1 山楂、鸡内金、百合、白扁豆、麦芽、橘皮、蒲公英、菊花、枸杞、红枣、金银花、薏苡仁、龙眼肉、淡竹叶、甘草、玉竹、牡蛎、山药、莱菔子、茯苓、葛根、麦芽、黄精、桔梗、肉桂、大枣、桑叶、决明子、荷叶、薏苡仁应符合《《中华人民共和国药典》2015版一部的规定。

2.1.2 人参（人工种植5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（卫生部公告2012年第17号）的规定。

2.1.3 库拉索芦荟凝胶应符合中华人民共和国卫生部关于批准中华人民共和国卫生部公告(2008年第12号)的规定。

2.1.4 枇杷叶应符合关于批准番茄籽油等9种新食品原料的公告（2014年第20号）的规定。

2.1.5 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。

2.1.6 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。

2.1.7 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.8 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.9 菊粉应符合卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告（2009 年第 5 号）的规定。

2.1.10 玉米低聚肽应符合 QB/T4707-2014 的规定。

2.1.11 黑芝麻应符合 GB/T 1176 和 GB19300 的规定。

2.1.12 干姜应符合 NY/T 1073 的规定。

2.1.13 杏仁应符合 SB/T 10617 的规定。

## 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项目	要求	试验方法
性状	颗粒状	从样品中取出5g，放入一洁净白色盘中，自然光下观察性状、色泽、杂质，按标签所述食用方法于透明玻璃烧杯内冲溶稀释后，立即嗅其气味，辨其滋味
色泽	具有该品特有的色泽	
气、滋味	具有该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 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	≤ 5.0	GB 5009.4
*铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素 <sup>a</sup> , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
注：铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； a 仅适用于添加山楂的产品。		

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 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
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
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

## 2.6 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

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。

## 3 检验

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

H N  
Q B

## 编制说明

本标准适用于以菊粉、玉米低聚肽、山楂、鸡内金、百合、白扁豆、橘皮、蒲公英、菊花、枸杞、红枣、金银花、薏苡仁、龙眼肉、淡竹叶、甘草、玉竹、牡蛎、山药、葛根、莱菔子、茯苓、麦芽、干姜、黄精、桔梗、肉桂、桑叶、黑芝麻、人参（人工种植5年以下）、决明子、荷叶、库拉索芦荟凝胶、薏苡仁、杏仁、莲子、枇杷叶中和一种或几种为原料，提取或不提取，再加入白砂糖、麦芽糊精、食用香精，经粉碎、混合、制粒、干燥、包装而成的固体饮料。按原料不同可分为山楂百合固体饮料、蒲公英菊花固体饮料、枸杞红枣固体饮料、甘草枇杷叶固体饮料、牡蛎山药固体饮料、山药茯苓固体饮料、芦荟荷叶决明子固体饮料、黄精固体饮料、葛根玉米肽固体饮料、茯苓甘草固体饮料、茯苓肉桂固体饮料、桑叶黑芝麻固体饮料、人参固体饮料、桔梗固体饮料、甘草麦芽固体饮料、菊花甘草固体饮料、菊粉芦荟固体饮料。

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》、GB/T 29602《固体饮料》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依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

三门峡山水方正生物科技有限公司

QB