



410470S-2022



洛阳顺势药业有限公司食品分公司企业标准

Q/LSSF 0022S-2022

植物固体饮料

2022-02-14 发布

2022-02-14 实施

洛阳顺势药业有限公司食品分公司 发布

前 言

本标准起草单位：洛阳顺势药业有限公司。

本标准主要起草人：何广政、程爱国、史亚芳、魏玉峰

H N

Q B

植物固体饮料

1 范围

本标准规定了植物固体饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以栀子、枳椇子、蒲公英、葛根、橘皮、茵陈、黄精、大枣为原料，经水煮提取、过滤，浓缩加入白砂糖、麦芽糊精混合，经喷雾干燥、制粒、过筛、包装加工制成。

根据原料的不同可分为不同产品：茵陈大枣固体饮料、茵陈枳椇子固体饮料、蒲公英栀子固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 栀子、蒲公英、葛根、橘皮、茵陈、黄精、大枣应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

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

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.5 生活饮用水应符合 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	要求	检验方法
性状	本品为液体	从样品中取出适量样品，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	黄色至棕黄色	
气味	具有其产品应有的芳香气味	
滋味	具有其产品应有的滋味	
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,%	≤ 6.0	GB 5009.3
灰分,%	≤ 15.0	GB 5009.4
总砷(以As计),mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅(以Pb计),mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12

*铅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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	1000	50000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
霉菌, CFU/g ≤	50				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
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 规定。

2.6 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

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、水分、灰分、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

本标准适用于以栀子、枳椇子、蒲公英、葛根、橘皮、茵陈、黄精、大枣为原料，经水煮提取、过滤，浓缩加入白砂糖、麦芽糊精混合，经喷雾干燥、制粒、过筛、包装加工制成。

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》的规定，参照 GB7101《食品安全国家标准 饮料》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。

据历史记载，茵陈，幼嫩枝、叶可作菜蔬，在河南地区有传统食用习惯。《本草纲目》中也有“茵陈，昔人多葑为蔬”的记录。在 2002 年版、2018 年版《中国食物成分表》中，茵陈均被收录于“野生蔬菜类”。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762规定。

洛阳顺势药业有限公司食品分公司