



410976S-2025



洛阳顺势药业有限公司食品分公司企业标准

Q/LSSF 0027S-2025

咖啡味固体饮料

2025-04-01 发布

2025-04-01 实施

洛阳顺势药业有限公司食品分公司 发布

前 言

本标准由洛阳顺势药业有限公司食品分公司提出并起草。

本标准主要起草人：何广政、程爱国。

H N

Q B

咖啡味固体饮料

1 范围

本标准规定了咖啡味固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以白砂糖为原料，添加速溶咖啡、黄精提取物、枸杞子提取物、干姜提取物、益智仁提取物、黑桑葚粉、海参粉、人参（人工种植，5年以下）提取物、二氧化硅、羧甲基纤维素钠，经粉碎、提取、制粒、干燥、混合加入食用香精、包装加工制成的咖啡味固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 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(2012年第17号)》的规定。

2.1.2 黄精应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.3 干姜应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.4 益智仁应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.5 枸杞子应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.6 桑葚应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.7 海参应符合 GB 31602 的规定。

2.1.8 二氧化硅应符合 GB 25576 的规定。

2.1.9 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。

2.1.10 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.11 白砂糖应符合 GB/T 317 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	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	具有产品固有的正常色泽	
滋味、气味	具有产品固有的气味、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, %	≤	8.0	GB 5009.4
咖啡因, mg/kg	≥	150	GB 5009.139
总砷 (以As计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤	0.8	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	10 ⁴	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	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 第二法
注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 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 其他卫生要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、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。

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、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

本标准适用于以白砂糖为原料，添加速溶咖啡、黄精提取物、枸杞子提取物、干姜提取物、益智仁提取物、黑桑葚粉、海参粉、人参（人工种植，5年以下）提取物、二氧化硅、羧甲基纤维素钠，经粉碎、提取、制粒、干燥、混合加入食用香精、包装加工制成的咖啡味固体饮料。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。

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

H N
Q B