



412332S-2025



洛阳恩沐中医药科技有限公司企业标准

Q/LEM 0001S-2025

莱菔子葛根固体饮料

2025-08-01 发布

2025-08-01 实施

洛阳恩沐中医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳恩沐中医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：孙长青。

H N
Q B

莱菔子葛根固体饮料

1 范围

本标准规定了莱菔子葛根固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以莱菔子为主要原料，添加葛根，添加或不添加鸡内金、砂仁、桔梗、平卧菊三七中的一种或几种，添加或不添加甜蜜素（又名环己基氨基磺酸钠）、麦芽糊精中的一种或两种，经水煮提取、过滤、浓缩、调配或不调配、干燥、制粒或不制粒、干燥或不干燥、整粒或不整粒、包装加工而成；

或以莱菔子提取物（水提）为主要原料，添加葛根提取物（水提），添加或不添加鸡内金提取物（水提）、砂仁提取物（水提）、桔梗提取物（水提）、平卧菊三七提取物（水提）中的一种或几种，添加或不添加甜蜜素（又名环己基氨基磺酸钠）、麦芽糊精中的一种或两种，经混合、制粒或不制粒、干燥或不干燥、包装加工而成的莱菔子葛根固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 莱菔子、葛根、鸡内金、砂仁、桔梗应清洁、卫生、无污染、无杂质。
- 2.1.2 平卧菊三七应符合原卫生部公告 2012 年第 8 号的规定。
- 2.1.3 甜蜜素（又名环己基氨基磺酸钠）应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.4 麦芽糊精应符合 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.6 莱菔子提取物（水提）、葛根提取物（水提）、鸡内金提取物（水提）、砂仁提取物（水提）、桔梗提取物（水提）应符合 GB 7101 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	粉状或颗粒状	取适量样品置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽，按照标签标示的冲调方法冲调样品后，倒入无色透明的容器中，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无外来异物
色 泽	具有该产品应有的色泽	
滋味、气味	具有该产品应有的滋味、气味,无异味、无异嗅	
杂 质	无正常视力可见外来异物	

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
*铅（以 Pb 计）, mg/kg	≤ 0.9	GB 5009.12

^a 甜蜜素（以环己基氨基磺酸计），g/kg	≤	0.65	GB 5009.97
注 1：a 仅适用于添加该种添加剂的产品，且以即饮状态计，应按标签所示食用方法稀释后检测；			
注 2：*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
注：a 样品的采样和处理按 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的规定。

2.6 食品生产加工过程的卫生要求

食品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

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定，食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、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

本标准适用于以莱菔子为主要原料，添加葛根，添加或不添加鸡内金、砂仁、桔梗、平卧菊三七中的一种或几种，添加或不添加甜蜜素（又名环己基氨基磺酸钠）、麦芽糊精中的一种或两种，经水煮提取、过滤、浓缩、调配或不调配、干燥、制粒或不制粒、干燥或不干燥、整粒或不整粒、包装加工而成；

或以莱菔子提取物（水提）为主要原料，添加葛根提取物（水提），添加或不添加鸡内金提取物（水提）、砂仁提取物（水提）、桔梗提取物（水提）、平卧菊三七提取物（水提）中的一种或几种，添加或不添加甜蜜素（又名环己基氨基磺酸钠）、麦芽糊精中的一种或两种，经混合、制粒或不制粒、干燥或不干燥、包装加工而成的莱菔子葛根固体饮料。

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》制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

洛阳恩沐中医药科技有限公司