



417128S-2020



洛阳深山生物科技有限公司企业标准

Q/LSSK 0067S-2020

沙棘人参黄精固体饮料

2020-12-19 发布

2020-12-19 实施

洛阳深山生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本标准由洛阳深山生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：高晓丽、陈小军、李海武。

H N

Q B

沙棘人参黄精固体饮料

1 范围

本标准规定了沙棘人参黄精固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于沙棘、人参（人工种植五年以下）、黄精、山楂、大枣、决明子、蒲公英、枸杞、牛蒡根为原料，经干燥熟制粉碎或经水煮提取浓缩，加入维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、烟酸、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 E（dl- α -醋酸生育酚）、牛磺酸、麦芽糊精、低聚果糖的一种或几种，经混合、粉碎、制粒或不制粒、灭菌、包装加工而成的沙棘人参黄精固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合卫生计生委 2014 年第 10 号公告的规定。

2.1.3 沙棘、黄精、山楂、大枣、决明子、蒲公英、枸杞应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 牛蒡根应符合清洁、卫生、无污染，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 维生素 B₁（盐酸硫胺素）应符合 GB 14751 的规定。

2.1.6 维生素 B₂（核黄素）应符合 GB 14752 的规定。

2.1.7 烟酸应符合 GB 14757 的规定。

2.1.8 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.9 维生素 E（dl- α -醋酸生育酚）应符合 GB 14756 的规定。

2.1.10 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。

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

2.1.12 低聚果糖应符合 GB/T 23528 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	颗粒状或粉状	从样品中取出 1 份，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，开水冲调后品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，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 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	≤ 0.8	GB 5009.12
维生素 B ₁ ^a , mg/kg	9~22	GB 5009.84
维生素 B ₂ ^a , mg/kg	9~22	GB 5009.85
烟酸 ^a , mg/kg	110~330	GB 5009.89
维生素 C ^a , mg/kg	1000~2250	GB 5009.86
维生素 E ^a , mg/kg	76~180	GB 5009.82
牛磺酸 ^a , g/kg	1.1~1.4	GB 5009.169
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
^a 仅适用于使用该营养强化剂的产品。 *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 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
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
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 的规定。

2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

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, 农药残留限量应符合 GB 2763 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、菌落总数、大肠菌群。型式检验

按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于沙棘、人参（人工种植五年以下）、黄精、山楂、大枣、决明子、蒲公英、枸杞、牛蒡根为原料，经干燥熟制粉碎或经水煮提取浓缩，加入维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、烟酸、维生素 C（抗坏血酸）、维生素 E（dl- α -醋酸生育酚）、牛磺酸、麦芽糊精、低聚果糖的一种或几种，经混合、粉碎、制粒或不制粒、灭菌、包装加工而成的沙棘人参黄精固体饮料。

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 GB 7101 《食品安全国家标准 饮料》制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

洛阳深山生物科技有限公司

H N

Q B