



410651S-2019



洛阳深山生物科技有限公司企业标准

Q/LSSK 0047S-2019

蛹虫草制品

2019-03-29 发布

2019-03-29 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：标准的结构和编写》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。

本标准起草人：高晓丽、陈小军、李海武。

H N

Q B

蛹虫草制品

1 范围

本标准规定了蛹虫草制品的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以蛹虫草为原料，加入玫瑰花（重瓣红玫瑰）、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、玛咖粉、山药、肉豆蔻、牡蛎、桑葚、益智仁、大枣、黄精、覆盆子、肉桂、茯苓中的一种或多种，经水煮、提取、浓缩，加入低聚异麦芽糖、麦芽糊精、蜂蜜中的部分或全部，经混合、熬制、包装加工而成的蛹虫草制品。可直接食用或温开水冲调食用。

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 蛹虫草应符合卫计委关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.3 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫计委关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.4 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合卫计委关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012 年第 17 号）的规定。

2.1.5 玛咖粉应符合卫计委关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告（2011 年第 13 号）的规定。

2.1.6 山药、肉豆蔻、牡蛎、桑葚、益智仁、大枣、黄精、覆盆子、肉桂、茯苓应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。

2.1.7 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。

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

2.1.9 蜂蜜应符合 GB 14963 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	半固态浓稠状	从样品中取出 1 份，置于洁净白瓷盘中，

色 泽	褐色至深褐色	在自然光线下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，并嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
气、滋味	具有产品应有的气滋味，味甜，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	≤ 50	GB 5009.3
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.25	GB 5009.12
甲基汞 (以 Hg 计) ^a , mg/kg (仅适用于原料中有牡蛎的产品)	≤ 0.5	GB 5009.17
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 中的规定。		
^a 可先测定总汞，当总汞水平不超过甲基汞限量值时，不必测定甲基汞；否则，需再测定甲基汞。		

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 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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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，兽药残留限量应符合国家有关规定及公告。

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

蛹虫草制品是以蛹虫草为原料，加入玫瑰花（重瓣红玫瑰）、人参（人工种植5年及5年以下）、玛咖粉、山药、肉豆蔻、牡蛎、桑葚、益智仁、大枣、黄精、覆盆子、肉桂、茯苓中的一种或多种，经水煮、提取、浓缩，加入低聚异麦芽糖、麦芽糊精、蜂蜜中的部分或全部，经混合、熬制、包装加工而成的。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》等相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的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