



411719S-2017



河南科腾生物医药科技有限公司企业标准

Q/HKS 0004S-2017

复配蛹虫草压片糖果

2017-07-28 发布

2017-07-28 实施

河南科腾生物医药科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》的要求编写。

本标准由河南科腾生物医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：陈继军、李党军。

H N

Q B

复配蛹虫草压片糖果

1 范围

本标准规定了复配蛹虫草压片糖果的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输与贮存等。

本标准适用于以低聚果糖为主要原料，添加蛹虫草提取物（以蛹虫草为原料，经过水煮提取、干燥）、海洋鱼低聚肽粉、淡水鱼胶原蛋白肽粉、玉米低聚肽粉、人参（人工种植，5年以下）、鹿血粉、磷虾油（来源于磷虾科磷虾属南极大磷虾）、覆盆子、黄精、枸杞、葛根、益智仁、木瓜、山药、鸡内金、桑葚、郁李仁、决明子、玉米须、砂仁、麦芽糊精、硬脂酸镁中的几种或多种，经原辅料称量、粉碎、混合、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）、压片、内包装、外包装工艺加工制成的复配蛹虫草压片糖果。

2 要求

2.1 原辅料

- 2.1.1 蛹虫草应符合国家卫生计生委 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.2 磷虾油应符合国家卫生计生委 2013 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.3 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.4 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB15203 的规定。
- 2.1.6 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.7 人参（人工种植，5 年以下）应符合卫生部 2007 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.8 鹿血粉应符合 NY 317 的规定。
- 2.1.9 葛根应符合 GB/T30637 的规定。
- 2.1.10 山药应符合 GB/T20351 的规定。
- 2.1.11 玉米须应符合卫监督函（2012）306 号的规定，清洁、卫生、无污染，同时应符合 GB2762 和 GB2763 中的谷物的规定。
- 2.1.12 淡水鱼胶原蛋白肽粉应符合 SB/T 10634 的规定。
- 2.1.13 玉米低聚肽粉应符合 QB/T 4707 的规定。
- 2.1.14 海洋鱼低聚肽粉应符合 GB/T 22729 的规定。
- 2.1.15 黄精、益智仁、木瓜、鸡内金、桑葚、郁李仁、砂仁、决明子、覆盆子应符合中华人民共和国药典 2015 版（第一部）的规定。

2.2 感官指标

应符合表 1 的规定。

表 1 感官指标

项目	指标	试验方法
色泽	浅咖啡色	将封袋打开，首先嗅其气味，品尝其滋味是否正常，继而徐徐倾倒在洁净烧杯（或无色玻璃瓶内）仔细观察其色泽及组织状态等是否正常，无肉眼可见外来杂质。
滋味与气味	具有本品固有的滋味气味，微甜，无异味	
性状	固体，片状	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 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
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 0.4	GB 5009.12
水分, / %	≤ 5.0	GB 5009.3
蛋白肽, g/100g	≥ 1.0	QB/T 4588
注: *指标严于食品安全国家标准 GB2762		

2.4 微生物指标

应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

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	104	105	GB4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	102	GB4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌(/25g)	不得检出				GB4789.4
金黄色葡萄球菌/(CFU/g)	不得检出				GB4789.10 第二法
a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。					

2.5 净含量与允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂使用应符合 GB2760 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指标、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群; 型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

复配蛹虫草压片糖果以低聚果糖为主要原料，添加蛹虫草提取物（以蛹虫草为原料，经过水煮提取、干燥）、海洋鱼低聚肽粉、淡水鱼胶原蛋白肽粉、玉米低聚肽粉、人参（人工种植，5年以下）、鹿血粉、磷虾油（来源于磷虾科磷虾属南极大磷虾）、覆盆子、黄精、枸杞、葛根、益智仁、木瓜、山药、鸡内金、桑葚、郁李仁、决明子、玉米须、砂仁、麦芽糊精、硬脂酸镁中的几种或多种，经原辅料称量、粉碎、混合、制粒（或不制粒）、干燥（或不干燥）、压片、内包装、外包装工艺加工制成的复配蛹虫草压片糖果。

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，参照国家标准要求制订本企业标准，作为生产、质量控制和监督检查依据。
本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南科腾生物医药科技有限公司

2017年06月29日