



413087S-2022



河南大美生物科技股份有限公司企业标准

Q/HNDM 0022S-2022

胶原蛋白复配压片糖果

2022-11-11 发布

2022-11-11 实施

河南大美生物科技股份有限公司 发布

前 言

本标准由河南大美生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李德平。

H N
Q B

胶原蛋白复配压片糖果

1 范围

本标准规定了胶原蛋白复配压片糖果的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以木糖醇为主要原料，添加水解胶原蛋白、鱼胶原蛋白肽、赤藓糖醇，经配料、混合、制粒、干燥灭菌、压片、包装加工而成的胶原蛋白复配压片糖果。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.2 水解胶原蛋白应符合 QB 2732 的规定。

2.1.3 鱼胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

2.1.4 赤藓糖醇应符合GB 26404的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 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	片状	取样品 5g，置于白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味结果应符合相应之规定。
色泽	色泽均匀，具有该品类应有的色泽	
气、滋味	味甜，同时具有该品类应有的气味和滋味，无异嗅，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）	≤ 9.0	GB 5009.3
灰分/（g/100g）	≤ 8.0	GB 5009.4
总砷（以As计）/（mg/kg）	≤ 0.5	GB 5009.11
* 铅（以Pb计）/（mg/kg）	≤ 0.4	GB 5009.12
蛋白质/（g/100g）	≥ 5	GB 5009.5

注：*该项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	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群/（CFU/g）	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3
沙门氏菌/（/25g）	不得检出				GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌/（/25g）	不得检出				GB 4789. 10
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 JJF1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

2.7 其它要求

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；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。

编制说明

本标准适用于以木糖醇为主要原料，添加水解胶原蛋白、鱼胶原蛋白肽、赤藓糖醇，经配料、混合、制粒、干燥灭菌、压片、包装加工而成的胶原蛋白复配压片糖果。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 GB 17399《食品安全国家标准 糖果》、SB/T10347《糖果 压片糖果》制订本企业标准，作为组织生产、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。

河南大美生物科技股份有限公司

H N
Q B