410570S-2021

郑州健倍士医药科技有限公司企业标准

Q/ZJY 0021S-2021

压片糖果

2021-03-19 发布　　2021-03-19 实施

郑州健倍士医药科技有限公司 发布

前　　言

本标准由郑州健倍士医药科技有限公司提出。

本标准由河南省商业科学研究所有限责任公司和郑州健倍士医药科技有限公司共同起草。

本标准起草人：左超凡、王珂、李冰、王炜。

HNQB

压片糖果

1 范围

本标准规定了压片糖果的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用葡萄糖、白砂糖、D-甘露糖醇、木糖醇、山梨糖醇、低聚异麦芽糖、赤藓糖醇中的一种或几种为主要原料；鹿血、鹿鞭、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、牡蛎、海参、燕麦、油菜花粉、平卧菊三七中的一种或多种，经粉碎；黄秋葵、山药、枸杞、黑枸杞、玛咖粉、蛹虫草、桑椹、葛根、覆盆子、黄精中的一种或多种，经水煮提取浓缩；加入或不加入胶原蛋白粉、维生素 C（抗坏血酸）、玉米淀粉、硬脂酸镁中的一种或几种，经配料、混合、制粒、干燥、压片、包装而制成的压片糖果。

根据原辅料不同可分为不同产品，以产品原料+压片糖果命名，如：人参压片糖果、黑枸杞压片糖果、牡蛎压片糖果、海参复合压片糖果、花粉复合压片糖果、山药压片糖果、蛹虫草压片糖果、黄秋葵复合压片糖果、玛咖压片糖果、复合压片糖果等。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 D-甘露糖醇应符合 GB 1886.177 的规定。

2.1.5 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.6 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 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 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。

2.1.9 鹿血、鹿鞭应符合 NY 317 的规定。

2.1.10 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部公告（2012 年第 17 号）的规定。

2.1.11 牡蛎、海参应符合 GB 10136 的规定。

2.1.12 燕麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.13 油菜花粉应符合 GB 31636 的规定。

2.1.14 平卧菊三七应符合原卫生部公告（2012 年第 8 号）的规定。

2.1.15 黄秋葵应符合 NY/T 1326 的规定。

2.1.16 山药、桑椹、葛根、覆盆子、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.17 枸杞、黑枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.18 玛咖粉应符合原卫生部公告（2011 年第 13 号）的规定。

2.1.19 蛹虫草应符合原卫生部公告（2014 年第 6 号）的规定。

2.1.20 胶原蛋白粉应符合 QB 2732 的规定。

2.1.21 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.22 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.23 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。

2.1.24 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 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	从样品中取出 1 份，置于白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状、杂质，嗅其气味；然后用温开水漱口，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，味微甜，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	≤	7.0	GB 5009.3
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.4	GB 5009.11
甲基汞（以 Hg 计），mg/kg （仅适用于添加牡蛎、海参的产品）	≤	0.5	GB 5009.17
*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	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 JJF 1070 的规定。

2.6 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

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，食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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 GB 31650 的规定，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。

HN QB

编制说明

本标准适用于以食用葡萄糖、白砂糖、D-甘露糖醇、木糖醇、山梨糖醇、低聚异麦芽糖、赤藓糖醇中的一种或几种为主要原料；鹿血、鹿鞭、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、牡蛎、海参、燕麦、油菜花粉、平卧菊三七中的一种或多种，经粉碎；黄秋葵、山药、枸杞、黑枸杞、玛咖粉、蛹虫草、桑椹、葛根、覆盆子、黄精中的一种或多种，经水煮提取浓缩；加入或不加入胶原蛋白粉、维生素 C（抗坏血酸）、玉米淀粉、硬脂酸镁中的一种或几种，经配料、混合、制粒、干燥、压片、包装而制成的压片糖果。

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》的要求，制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中维生素 C 作为抗氧化剂使用。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郑州健倍士医药科技有限公司

HN QB