



411068S-2024



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0051S-2024

压片糖果

2024-04-30 发布

2024-04-30 实施

河南叁禾源生物医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司提出。

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司和许昌市市场监督管理局食品药品安全和应急保障中心共同起草。

本标准起草人：王小会、赵国强、秦金成、朱美霖。

HN
QB

压片糖果

1 范围

本标准规定了压片糖果的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于白砂糖、食用葡萄糖、乳糖、D-甘露糖醇、麦芽糖醇、乳糖醇、木糖醇、赤藓糖醇、山梨糖醇、异麦芽酮糖醇中的一种或几种为主要原料，添加党参、黄芪、山药（粉）、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹（粉）、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘（粉）、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金（粉）、麦芽、昆布、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓（粉）、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁（粉）、荷叶（粉）、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、黄精（粉）、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮、薄荷（粉）、薏苡仁（粉）、薤白、覆盆子、藿香、刺梨、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、金花茶、玛咖粉、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、乌药叶、辣木叶、玉米须（粉）、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗（粉）、小麦苗、杜仲雄花、奇亚籽、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、茉莉花、桂花、陈皮、榧子、蛹虫草、菊粉、三七花、苦荞麦苗（粉）、纳豆、乌梢蛇、蚕蛹、冬青科苦丁茶、梨果仙人掌、天贝、五指毛桃、地龙蛋白、广东虫草子实体、坚果及籽类仁【核桃、腰果、巴旦木、扁桃仁、榛子、南瓜籽、葵花籽、西瓜籽、夏威夷果、碧根果、开心果、松子、杏仁（甜、苦）、花生、芝麻、栗中的一种或几种】、水果干制品【芒果、柚子、枣（大枣、酸枣、黑枣、红枣）、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、石榴、人参果、杨梅、话梅、桔子、西瓜、葡萄干、西梅干、香蕉干、凤梨干、椰子干、蔓越莓中的一种或几种】、蔬菜干制品【萝卜、黄秋葵、竹笋、灰灰菜、紫甘蓝、苦菊、荠菜、贡菜、莴笋、芦笋、梅菜、茼蒿、黄花菜、蕨菜、芽菜、竹荪、银条中的一种或几种】、食用菌干制品【牛肝菌、松茸、灰树花、黑木耳、松露（块菌）、白灵菇、杏鲍菇、金针菇、花菇、鸡腿菇、羊肚菌、海鲜菇、茶树菇、香菇、平菇、草菇、口蘑、银耳、鸡枞菌、大球盖菇、元蘑、赤松茸、灰树花、猴头菇、白灵菇、猴头菇】、糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、高粱米、红线米、糙米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、若麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、小麦胚芽粉、燕麦、苦荞、薏仁米、红豆、绿豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆、黄豆、胶原蛋白肽、玉米低聚肽粉、麦芽糊精、硬脂酸

镁中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、熟制或不熟制、过筛、称量、配料、混合、制粒或不制粒、干燥、压制成型、包装加工而成的压片糖果。

根据原料不同，将产品分为不同种类的压片糖果【原料名称+压片糖果】。

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 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

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

2.1.4 乳糖应符合 GB 25595 的规定。

2.1.5 D-甘露糖醇应符合 GB 1886.177 的规定。

2.1.6 麦芽糖醇应符合 GB 28307 的规定。

2.1.7 乳糖醇应符合 GB 1886.98 的规定。

2.1.8 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.9 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。

2.1.10 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。

2.1.11 异麦芽酮糖醇应符合卫生部关于批准低聚半乳糖等新资源食品的公告(卫生部公告 2008 年第 20 号的规定)。

2.1.12 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。

2.1.13 党参、黄芪应符合国家卫生健康委员会国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告(2023 年第 9 号)的规定。

2.1.14 山药(粉)、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹(粉)、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉(桂圆)、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁(甜、苦)、沙棘(粉)、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金(粉)、麦芽、昆布、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜(生姜、干姜)、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓(粉)、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁(粉)、荷叶(粉)、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花(亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种)、菊苣、黄芥子、黄精(粉)、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮、薄荷(粉)、薏苡仁(粉)、薤白、覆盆子、藿香、陈皮、榧子、乌梢蛇应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.15 刺梨、玫瑰茄应符合卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。

2.1.16 重瓣红玫瑰应符合原卫生部 2010 年第 3 号公告的规定。

2.1.17 金花茶应符合原卫生部 2010 年第 9 号公告的规定。

- 2.1.18 玛咖粉应符合原卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。
- 2.1.19 人参(人工种植 5 年及 5 年以下)应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.20 乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.21 玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 的规定。
- 2.1.22 茶树花应符合原卫生部 2013 年第 1 号公告的规定。
- 2.1.23 沙棘叶、天贝应符合原卫计委 2013 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.24 丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.25 牛蒡根应符合国卫食品函[2013]83 号的规定。
- 2.1.26 平卧菊三七、大麦苗应符合原卫生部 2012 年第 8 号公告的规定。
- 2.1.27 小麦苗应符合原卫生部卫监督函 2013 年第 17 号的规定。
- 2.1.28 杜仲雄花应符合原卫计委 2014 年第 6 号公告的规定。
- 2.1.29 奇亚籽、蛹虫草、圆苞车前子壳应符合原卫计委 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.30 枇杷叶应符合原卫计委 2014 年第 20 号公告的规定。
- 2.1.31 关山樱花应符合卫健委 2022 年第 1 号公告的规定。
- 2.1.32 桂花、茉莉花应清洁、卫生、无污染、无腐烂并符合 GB2762 和 GB2763 的规定。
- 2.1.33 地龙蛋白应符合卫生部关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告（2009 年第 18 号）的规定。
- 2.1.34 菊粉应符合原卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。
- 2.1.35 五指毛桃应符合国卫办食品函[2014]205 号的规定。
- 2.1.36 苦荞麦苗、三七花应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.37 纳豆应符合卫法监发[2002]308 号的规定。
- 2.1.38 蚕蛹应符合原卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.39 梨果仙人掌应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.40 冬青科苦丁茶应符合原卫计委生函[2013]86 号规定。
- 2.1.41 广东虫草子实体应符合原卫生部公告（2013 年第 1 号）的规定。
- 2.1.42 坚果及籽类仁应符合 GB19300 的规定。
- 2.1.43 水果干制品应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.44 蔬菜干制品应符合 NY/T1884 的规定。
- 2.1.45 食用菌干制品应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.46 糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、高粱米、红线米、糙米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、小麦胚芽粉、燕麦、苦荞、薏仁米、红豆、绿豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆、黄豆应符合 GB2715 的规定。

- 2.1.47 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.48 玉米低聚肽粉应符合 QB/T 4707 的规定。
- 2.1.49 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.50 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
色泽	具有产品固有的正常色泽	从样品中取出 20 片，置于白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
性状	呈片状，完整光洁、大小一致，无裂片、断片	
气、滋味	味甜，具有产品固有的气味和滋味，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	≤ 5.0	GB 5009.3
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
甲基汞（以 Hg 计） ^a ，mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.17
展青霉素 ^b ，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
注：*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 a 仅适用于添加牡蛎的产品； b 仅适用于添加苹果、山楂的产品；		

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 中的平板计数法
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
注 1: 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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定；食药物质和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、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

本标准适用于白砂糖、食用葡萄糖、乳糖、D-甘露糖醇、麦芽糖醇、乳糖醇、木糖醇、赤藓糖醇、山梨糖醇、异麦芽酮糖醇中的一种或几种为主要原料，添加党参、黄芪、山药（粉）、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹（粉）、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘（粉）、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金（粉）、麦芽、昆布、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓（粉）、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁（粉）、荷叶（粉）、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、黄精（粉）、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮、薄荷（粉）、薏苡仁（粉）、薤白、覆盆子、藿香、刺梨、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、金花茶、玛咖粉、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、乌药叶、辣木叶、玉米须（粉）、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗（粉）、小麦苗、杜仲雄花、奇亚籽、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、茉莉花、桂花、陈皮、榧子、蛹虫草、菊粉、三七花、苦荞麦苗（粉）、纳豆、乌梢蛇、蚕蛹、冬青科苦丁茶、梨果仙人掌、天贝、五指毛桃、地龙蛋白、广东虫草子实体、坚果及籽类仁【核桃、腰果、巴旦木、扁桃仁、榛子、南瓜籽、葵花籽、西瓜籽、夏威夷果、碧根果、开心果、松子、杏仁（甜、苦）、花生、芝麻、栗中的一种或几种】、水果干制品【芒果、柚子、枣（大枣、酸枣、黑枣、红枣）、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、石榴、人参果、杨梅、话梅、桔子、西瓜、葡萄干、西梅干、香蕉干、凤梨干、椰子干、蔓越莓中的一种或几种】、蔬菜干制品【萝卜、黄秋葵、竹笋、灰灰菜、紫甘蓝、苦菊、荠菜、贡菜、莴笋、芦笋、梅菜、茭苳、黄花菜、蕨菜、芽菜、竹荪、银条中的一种或几种】、食用菌干制品【牛肝菌、松茸、灰树花、黑木耳、松露（块菌）、白灵菇、杏鲍菇、金针菇、花菇、鸡腿菇、羊肚菌、海鲜菇、茶树菇、香菇、平菇、草菇、口蘑、银耳、鸡枞菌、大球盖菇、元蘑、赤松茸、灰树花、猴头菇、白灵菇、猴头菇】、糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、高粱米、红线米、糙米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、小麦胚芽粉、燕麦、苦荞、薏仁米、红豆、绿豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆、黄豆、胶原蛋白肽、玉米低聚肽粉、麦芽糊精、硬脂酸镁中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、熟制或不熟制、过筛、称量、配料、混合、制粒或不制粒、干燥、压制成型、包装加工而成的压片糖果。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。

河南叁禾源生物医药科技有限公司

H N
Q B