

Q/JSSW

新疆金食生物科技有限公司
食品安全生产企业标准



Q/JSSW 0002S—2024

压片糖果

2024 - 03 - 20 发布

2024 -04- 20 实施

新疆金食生物科技有限公司

发布

前 言

根据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例规定，按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求，依据国家相关标准，结合企业生产实际编写本企业标准，作为组织生产和质量控制的依据。

本标准由新疆金食生物科技有限公司提出；

本标准由新疆金食生物科技有限公司起草；

本标准起草人：马玉军；

本标准批准人：马玉军；

本标准于2024年3月20日首次发布。



压片糖果

1 范围

本标准规定了压片糖果的技术要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以白砂糖、葡萄糖浆或甜味剂等为主要原料,辅以国家允许使用的植物或植物提取物、既是食品又是药品的物品名单内所列物品（麦芽、山药、白扁豆、赤小豆、大枣、芡实、槐花、紫苏、紫苏籽、山楂、余甘子、栀子、沙棘、桃仁、莱菔子、黄精、荷叶、薏苡仁、薏苡仁、薏苡仁等）、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶等多种物质、新食品原料（包括原国家卫生行政部门发布的新资源食品、魔芋、刺梨、玫瑰茄、玛咖粉、雪莲培养物、蛹虫草、人参（人工种植）、重瓣红玫瑰等）、米糠脂肪烷醇、牛蒡根等）、坚果与籽类食品（松籽仁、板栗、核桃、瓜籽等）、水果及水果干制品（葡萄、樱桃、椰子、桑葚、苹果、木瓜、石榴等）、蔬菜及蔬菜干制品(苦瓜、黄瓜、韭菜、芹菜、番茄、胡萝卜、恰玛古等)、粮食及其制品(荞麦、燕麦、玉米、粟、鹰嘴豆、高粱、蚕豆、豌豆、绿豆等)、蜂蜜、乳粉、食用淀粉、食品工业用浓缩液(汁、浆)、天然香辛料等中的一种或几种为辅料,添加（或不添加）麦芽糊精、食品添加剂、食品营养强化剂、食品用香精,经相关工艺制成的各种口味的压片糖果。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2715	食品安全国家标准	粮食
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准
GB 2761	食品安全国家标准	食品中真菌毒素限量
GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量
GB 2763	食品安全国家标准	食品中农药最大残留限量
GB 4789. 2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789. 3	食品安全国家标准	食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4806. 7	食品安全国家标准	食品接触用塑料材料及制品
GB 5009. 12	食品安全国家标准	食品中铅的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准	
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准	
GB 13104	食品安全国家标准	食糖
GB 14880	食品安全国家标准	食品营养强化剂使用标准
GB 14881	食品安全国家标准	食品企业通用卫生规范
GB 14963	食品安全国家标准	蜂蜜

GB 16325	干果食品卫生标准
GB 17325	食品安全国家标准 食品工业用浓缩液(汁、浆)
GB 17399	食品安全国家标准 糖果
GB 19300	食品安全国家标准 坚果与籽类食品
GB 19644	食品安全国家标准 乳粉
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 30616	食品安全国家标准 食品用香精
GB 31637	食品安全国家标准 食用淀粉
GB/T 191	包装储运图示标志
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB/T 15691	香辛料调味品通用技术条件
GB/T 17876	包装容器 塑料防盗瓶盖
GB/T 20882. 2	淀粉糖质量要求 第2部分：葡萄糖浆(粉)
GB/T 20882. 6	淀粉糖质量要求 第6部分：麦芽糊精
GB/T 22645	泡罩包装用铝及铝合金箔
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则

《定量包装商品计量监督管理办法》

卫生部关于进一步规范保健食品原料管理的通知(卫法监发[2002]51号)

关于乳木果油等10种新食品原料的公告(2017年第7号)

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)

关于批准塔格糖等6种新食品原料的公告(2014年第10号)

关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告(2011年第13号)

关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等5种物品为新资源食品的公告(2010年第9号)

关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告(2004年第17号)

关于批准人参(人工种植)为新资源食品的公告(2012年第17号)

3 技术要求

3.1 原辅料及生产过程的要求

3.1.1 各种原辅料应符合相应标准和有关规定。

3.1.2 甜味剂符合相应的国家标准。白砂糖符合 GB13104 的规定。葡萄糖浆符合 GB/T 20882.2 的规定。国家允许使用的植物或植物提取物、既是食品又是药品的物品名单内所列物品(麦芽、山药、白扁豆、赤小豆、大枣、芡实、槐米、紫苏、紫苏籽、山楂、余甘子、栀子、沙棘、桃仁、莱菔子、黄精、荷叶、薏苡仁、薤白等)(见附件)、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶等9种物质、新食品原料(包括原国家卫生行政部门发布的新资源食品、魔芋、刺梨、玫瑰茄、玛咖粉、雪莲培养物、蛹虫草、人参(人工种植)、重瓣红玫瑰等)、米糠脂肪烷醇、牛蒡根等)符合相应的国家标准和公告规定。坚果与籽类食品(松籽仁、板栗、核桃、瓜籽等)符合 GB 19300 的规定。水果及水果干制品(葡萄、樱桃、椰子、桑葚、苹果、木瓜、石榴等)、蔬菜及蔬菜干制品(苦瓜、黄瓜、韭菜、芹菜、番茄、胡萝卜、恰玛古等)无虫蛀、无霉变,符合 GB2761、GB2762、GB2763 的规定。粮食及其制品(荞麦、燕麦、玉米、粟、鹰嘴豆、高粱、蚕豆、豌豆、绿豆等)符合 GB 2715 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。乳粉符合 GB 19644 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。食品工业用浓缩



液(汁、浆)符合 GB 17325 的规定。天然香辛料符合 GB/T 15691 的规定。麦芽糊精符合 GB/T 20882.6 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。

3.1.3 食品添加剂和食品营养强化剂的质量应符合相应的国家标准和有关规定。

3.1.4 生产用水符合 GB 5749 的规定。

3.1.5 生产过程的卫生要求符合 GB 14881 的规定。

3.2 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
外观、色泽	符合相应产品的外观特性, 具有正常产品的色泽	GB17399
滋味、气味	具有产品应有的气味和滋味, 无异嗅, 无异味	
状态	符合相应产品的特性, 无霉变, 无正常视力可见外来异物	

3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.49	GB5009.12
注: 铅指标严于GB2762的规定。 食品添加剂的使用应符合GB2760的规定。 食品营养强化剂的使用应符合GB14880的规定。		

3.4 微生物限量

微生物限量符合 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	GB4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB4789.3
^a 样品的采样及处理按 GB4789.1 执行。					

3.5 净含量及允许短缺量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。检验按 JJF1070 规定的方法测定。

4 检验规则

4.1 组批与抽样

同一原料、同一工艺配方、同一生产线、同一生产日期的产品为一批。随机抽取18个包装样品，样品分成两份，一份检验，一份备查。

4.2 出厂检验

4.2.1 每批产品出厂前，应按本标准进行出厂检验，检验合格后方可出厂。

4.2.2 出厂检验项目为：感官要求、菌落总数、大肠菌群、净含量。

4.3 型式检验

4.3.1 在正常生产中，每年进行一次型式检验，但在下列情况之一进行型式检验：

- a) 新产品试制鉴定时；
- b) 停产半年以上，恢复生产时；
- c) 当原料、工艺有较大变动，可能影响产品质量时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e) 国家执法监督机构提出进行型式检验要求时。

4.3.2 型式检验项目为 3.2-3.5 规定的全部项目。

4.4 判定规则

产品按本标准检验，全部合格时，则判该批产品为合格品，若有一项不合格，可用备用样对不合格项进行复检，若复检仍不合格，则判该批产品为不合格。微生物限量不合格不得复检。

5. 标签、包装、运输、贮存、保质期

5.1 标签

预包装产品的标签符合 GB7718、GB28050 及国家相关规定的要求。包装储运图示标志符合 GB/T191 的规定。

5.2 包装

食品包装袋符合 GB9683 的规定，食品包装用铝及铝合金箔袋符合 GB/T28118 的规定，塑料瓶符合 GB4806.7 的规定，塑料防盗瓶盖符合 GB/T17876 的规定，泡罩包装用铝及铝合金箔符合 GB/T22645 的规定。规格可根据市场需求和客户需要设置。外包装瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的规定，内包装应密封良好，外包装应完整、牢固、底部应封牢，箱外捆扎牢固。

5.3 贮存

产品应按批存放在阴凉、通风、干燥的库房内，不得与有毒、有害、有腐蚀性、有异味物品混合贮存，应离地、离墙分类存放。成品出库必须依照先进先出的原则，依次出库。

5.4 运输

运输车辆应保持清洁，不得与有毒、有害、有污染的物品混装、混装、混运。运输时防挤压、暴晒、雨淋、装卸时轻搬轻放。

5.5 保质期

在符合本标签贮存条件及包装完好的情况下，保质期按照标签标注执行。



附件 既是食品又是药品的物品（药食同源）、新资源食品（新食品原料）名单

丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梢蛇、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、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、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、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、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香及中华人民共和国国家卫生健康委员会公告既是食品又是药品的物品（药食同源）、新资源食品（新食品原料），动物性原料除外。

兵团食品安全企业标准编制说明



标准名称	压片糖果	标准主要起草人	马玉军
<p>工作概况（包括标准的制定目的，主要工作过程）</p> <p>本企业标准的制定目的：制定严于食品安全国家标准的企业标准。</p> <p>主要工作过程：本企业标准在格式和内容上严格按 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、《中华人民共和国食品安全法》，依据 GB17399《食品安全国家标准 糖果》，在进行验标检验后，上报新疆生产建设兵团卫生健康委员会备案。</p>			
<p>标准主要内容的确定依据（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求等）</p> <p>1、食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）：各种原辅料应符合相应标准和有关规定。甜味剂符合相应的国家标准。白砂糖符合 GB13104 的规定。葡萄糖浆符合 GB/T 20882.2 的规定。国家允许使用的植物或植物提取物、既是食品又是药品的物品名单内所列物品（麦芽、山药、白扁豆、赤小豆、大枣、芡实、槐米、紫苏、紫苏籽、山楂、余甘子、栀子、沙棘、桃仁、莱菔子、黄精、荷叶、薏苡仁、薤白等）（见附件）、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶等 9 种物质、新食品原料（包括原国家卫生行政部门发布的新资源食品、魔芋、刺梨、玫瑰茄、玛咖粉、雪莲培养物、蛹虫草、人参（人工种植）、重瓣红玫瑰等）、米糠脂肪烷醇、牛蒡根等）符合相应的国家标准和公告规定。坚果与籽类食品（松籽仁、板栗、核桃、瓜籽等）符合 GB 19300 的规定。水果及水果干制品（葡萄、樱桃、椰子、桑葚、苹果、木瓜、石榴等）、蔬菜及蔬菜干制品(苦瓜、黄瓜、韭菜、芹菜、番茄、胡萝卜、恰玛古等)无虫蛀、无霉变，符合 GB2761、GB2762、GB2763 的规定。粮食及其制品(荞麦、燕麦、玉米、粟、鹰嘴豆、高粱、蚕豆、豌豆、绿豆等)符合 GB 2715 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。乳粉符合 GB 19644 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。食品工业用浓缩液(汁、浆)符合 GB 17325 的规定。天然香辛料符合 GB/T 15691 的规定。麦芽糊精符合 GB/T 20882.6 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。食品添加剂和食品营养强化剂的质量应符合相应的国家标准和有关规定。生产用水符合 GB5749 的规定。</p> <p>2、生产工艺：以白砂糖、葡萄糖浆或甜味剂等为主要原料，辅以国家允许使用的植物或植物提取物、既是食品又是药品的物品名单内所列物品（麦芽、山药、白扁豆、赤小豆、大枣、芡实、槐米、紫苏、紫苏籽、山楂、余甘子、栀子、沙棘、桃仁、莱菔子、黄精、荷叶、薏苡仁、薤白等）（见附件）、党参、肉苁蓉(荒漠)、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶等 9 种物质、新食品原料（包括原国家卫生行政部门发布的新资源食品、魔芋、刺梨、玫瑰茄、玛咖粉、雪莲培养物、蛹虫草、人参（人工种植）、重瓣红玫瑰等）、米糠脂肪烷醇、牛蒡根等）、坚果与籽类食品（松籽仁、板栗、核桃、瓜籽等）、水果及水果干制品（葡萄、樱桃、椰子、桑葚、苹果、木瓜、石榴等）、蔬菜及蔬菜干制品(苦瓜、黄瓜、韭菜、芹菜、番茄、胡萝卜、恰玛古等)、粮食及其制品(荞麦、燕麦、玉米、粟、鹰嘴豆、高粱、蚕豆、豌豆、绿豆等)、蜂蜜、乳粉、食用淀粉、食品工业用浓缩液(汁、浆)、天然香辛料等中的一种或几种为辅料，添加（或不添加）麦芽糊精、食品添加剂、食品营养强化剂、食品用香精，经相关工艺制成的各种口味的压片糖果。生产过程中的卫生要求符合 GB14881 的规定。</p> <p>3、食品安全相关的指标、限量、技术要求符合本企业标准和国家标准 GB17399、GB2762 的规定。</p> <p>产品的检验指标及检验方法；进行的必要的验证情况</p> <p>感官要求按 GB17399 规定的方法检验。铅按 GB5009.12 规定方法检验；菌落总数按 GB4789.2 规定的方法执行。大肠菌群按 GB4789.3 规定的方法执行。净含量及允许短缺量按 JJF1070 规定的方法测定。</p>			

产品按照本标准规定的方法进行检验后，符合本企业标准和相应国家标准的要求。
与有关法律、法规和强制性标准的关系，企业标准比较情况说明（详细说明企业标准制定过程中与相关国家标准、地方标准比较情况） 本标准的标准名称、（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志、运输和贮存等均符合有关法律、法规和强制性标准及有关规定的要求。 本标准未引用相同产品或同类产品地方标准（包括本地和其他地方），未引用相同产品或同类产品国际和国外标准。企业标准中铅限量严于 GB2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》的规定。
企业标准严于食品安全国家标准或者自治区地方标准的说明 本企业制定铅≤0.49mg/kg，指标严于GB2762 的规定。
备案前公示（征求意见）及意见采纳情况说明 标准于 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 4 月 19 在新疆生产建设兵团卫生健康委员会网站公示，期间没有收到修改意见。

兵团食品安全企业标准备案登记表

食品生产企业名称		新疆金食生物科技有限公司			
注册地址		新疆石河子市开发区 66 小区丽水香郡 22 栋 10 号-1 层			
法定代表人/负责人		马玉军	联系电话	18799279999	
企业备案事项联系人		曹丽梦	联系电话	15160917202	
企业标准名称		压片糖果	企业标准编号	Q/JSSW0002S-2024	
适用的食品类别与代码		食品分类号：05.02 除胶基糖果以外的其他糖果			
食品安全相关内容	严于食品安全国家标准或新疆维吾尔自治区食品安全地方标准指标	项目	食品安全国家（地方）标准		企业标准指标值
			标准名称（标准号）	项目指标值	
		铅（以 Pb 计）/mg/kg	GB2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量	铅（以 Pb 计）≤ 0.5mg/kg	铅（以 Pb 计）≤ 0.49mg/kg
				可另附页说明	
	其他食品安全相关内容	企业标准中其他食品安全相关内容是否符合相应法律法规、食品安全国家标准、食品安全地方标准及相关规定要求。 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
企业自我承诺	一、本企业对所提交的企业标准文本内容及其全部备案资料的真实性、合法性负责，如有不实之处，本企业愿承担全部法律责任。 二、本企业将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。本企业违反法律法规及相关规定导致的后果承担全部法律责任。 三、企业标准中凡不符合食品安全标准的，以及标准使用中自己发现或他人提出存在确需修改情形的，一经发现即刻修订本企业标准。 四、本企业承诺已充分了解《食品安全法》及相关规定，并同意受理机关依法公开企业标准备案信息【备案登记表及企业标准文本（含编制说明）】。				
法定代表人签字：		企业（盖章）			
马玉军		2024 年 4 月 22 日			

注：上述备案的食品安全内容与食品安全国家标准或者地方标准冲突的该备案自动废止。

企业更新标准备案后，原备案自行废止。

新疆生产建设兵团卫生健康委员会制