

扫二维码下载电子版



请勿删

Q/JTDF

吉林省均泰东方药业有限公司企业标准

Q/JTDF0007S-2023

代替Q/JTDF0007S-2019

人参黄精片（压片糖果）

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JTDF0007S-2023
备案号	221163S-2023
有效期限	2023年04月10日至2026年04月09日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2023-03-20 发布

2023-03-20 实施

吉林省均泰东方药业有限公司 发布

人参黄精片（压片糖果）

1 范围

本标准适用于以白砂糖、人参（人工种植 5 年或 4 年生）、黄精为原料，添加硬脂酸镁，经过原料预处理后提取、浓缩、干燥、粉碎、制粒、压片、包装等工艺精制而成的人参黄精片（压片糖果）。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适应于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB/T 317	白砂糖
GB 1886.91	食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 4789.1	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
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 5009.11	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
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/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 17399	食品安全国家标准 糖果
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
NY 318	人参制品
SB/T 10347	糖果 压片糖果
DBS22/024	吉林省食品安全地方标准 食品原料用人参
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
《中华人民共和国药典》一部	黄精
国家质量监督检验检疫总局令 第75号（2005）	《定量包装商品计量监督管理办法》
国家质量监督检验检疫总局令 第123号（2009）	《食品标识管理规定》

3 技术要求

3.1 原辅料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 人参（人工种植，5五年或4四年生）应符合DBS22/024的规定，每100g产品中添加人参10.5g。
- 3.1.2 黄精应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 3.1.3 白砂糖应符合GB/T 317的规定。
- 3.1.4 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 3.1.5 硬脂酸镁应符合GB 1886.91的规定。

3.2 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	棕色或深棕色或产品特有的色泽	取20g试样，置于白色瓷盘内，在自然光下用目测法进行色泽、组织形态、杂质检验；取适量试样，先闻其气味，然后用温开水漱口，再品尝其滋味。
组织形态	表面坚实，不松散，剖面紧密，不粘连，块形完整，大小基本一致，无裂缝，无明显变形	
滋、气味	具有本品固有的滋味和气味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来异物	

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

项 目	标准号	指 标	检验方法
干燥失重，%	≤	5.0	SB/T 10347 附录A
人参总皂甙，%	≥	0.2	NY 318 附录B

3.4 污染物限量

应符合表3的规定。

表3 污染物限量

项 目	限 量	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.48	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

3.5 微生物限量

应符合表4的规定。

表4 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

^a样品的采样及处理按GB 4789.1执行

3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

表 5 食品添加剂

品 种	使用功能	使用量	残留量	检验方法
硬脂酸镁	润滑剂、抗粘剂	按生产需要适量使用	-	-

4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按 JJF1070 中规定的方法检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

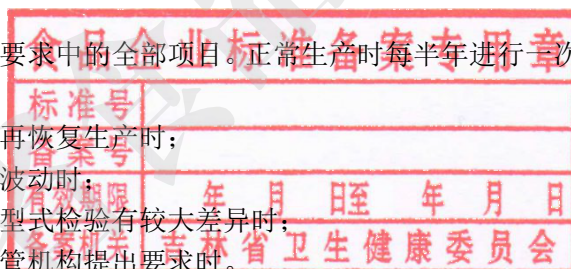
产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官特性、净含量、干燥失重、菌落总数、大肠菌群。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。



6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

6.4.1 按批抽样，抽样单位以盒计。

6.4.2 每批按 3/1000 随机抽样，但每批不应少于 9 盒。

6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有 2 项（含 2 项）以上不合格时，则判该批产品不合格；如有 1 项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有 1 项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样

食品名称：人参黄精片（压片糖果）
配料表：人参（人工种植 5 年或 4 年生）、黄精、白砂糖、硬脂酸镁
净含量/规格：按生产实际标注
生产者：吉林省均泰东方药业有限公司
地址：桦甸市明华街吉桦路 1166 号
联系方式：0432-67631777
生产日期：见包装喷码
保质期：24 个月
贮存条件：密封，置阴凉干燥处。
食品生产许可证编号：
产品标准代号：Q/JTDF0007S
每日食用限量：人参每日食用量 ≤3 克；每 100 克产品添加人参 10.5 克。
其他需要标示的内容：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用。

7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

项 目	每 100 克	NRV%
能量	1465kJ	17%
蛋白质	8g	13%
脂肪	1g	2%
碳水化合物	76g	25%
钠	0mg	0%

8 包装

包装材料应符合食品卫生国家标准的有关规定。
内包装容器应符合 GB/T 28118、GB 4806.7 的规定。
外包装盒采用彩印白板纸盒。每盒包装上应有清晰的产品名称、生产企业名称和地址、生产日期、保质期、批号、主要原料、食用方法及食用量、贮存方法等。
运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱符合GB/T 6543的规定。
储运图示标志应符合GB/T 191的规定。
销售包装应符合GB 23350的规定。

9 运输

运输工具清洁、干燥，在运输过程中应有遮盖物，防止挤压、暴晒、雨淋、冰冻。不得与有毒有害物质混运。

10 贮存

产品应密封，贮存在清洁、阴凉、干燥、通风的仓库内。纸箱不得与潮湿地面直接接触。不得接触和靠近有腐蚀性或易于发霉、发潮的货物。不得露天存放。防止日光直接照射、冰冻。不得与有毒有害、有污染的物品同库贮存。

11 保质期

在符合标准规定条件下，自生产之日起，保质期为24个月。

食品企业标准备案专用章	
标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会