

备案号：225777S-2018

有效期至：2022年01月15日

Q/DGT

通化东贵堂生物科技有限公司企业标准

Q/DGT0038S-2018

人参颗粒

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/DGT0038S-2018
备案号	225777S-2018
有效期限	2019年01月16日至2022年01月15日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-12-26 发布

2018-12-26 实施

通化东贵堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由通化东贵堂生物科技有限公司提供
本标准适用于：通化东贵堂药业有限公司
地址：吉林省通化市通化开发区经开环路1998号B座一层
本标准起草单位：通化东贵堂生物科技有限公司
本标准起草人：杨敏



人参颗粒

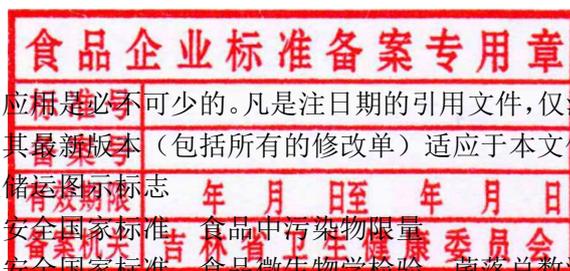
1 范围

本标准适用于以人参（人工种植5年或4年生）为原料，添加山梨糖醇、麦芽糊精，经筛选、提取、浓缩、干燥、粉碎后，混合制粒或不制粒、分装、包装等工艺制成的固体饮料——人参颗粒。

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）适用于本文件。

GB/T 191	包装储运标志	食品中污染物限量	食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 2762	食品安全国家标准	食品微生物学检验 大肠菌群计数	食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验	食品微生物学检验 霉菌和酵母菌计数
GB 4789.3	食品安全国家标准	玻璃制品	
GB 4789.4	食品安全国家标准	食品接触用塑料树脂	
GB 4789.10	食品安全国家标准	食品中水分测定	
GB 4789.15	食品安全国家标准	食品中灰分测定	
GB 4806.5	食品安全国家标准	食品中铅的测定	
GB 4806.5	食品安全国家标准	食品中镉的测定	
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中总汞及有机汞的测定	
GB 5009.4	食品安全国家标准	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB 5009.12	食品安全国家标准	饮料	
GB 5009.15	食品安全国家标准	预包装食品标签通则	
GB 5009.17	食品安全国家标准	食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准	
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	聚苯乙烯（PS）树脂	
GB 7101	食品安全国家标准	包装用塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合	
GB 7718	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范	
GB 9692	食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准	地理标志产品 吉林长白山人参	
GB/T 12671	聚苯乙烯（PS）树脂	淀粉细度测定	
GB/T 10004	包装用塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合	生晒参分等质量	
GB 14881	食品安全国家标准	食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇	
GB/T 19506	地理标志产品	吉林长白山人参	
GB/T 22427.5	淀粉细度测定		
GB/T 22536	生晒参分等质量		
GB 1886.187	食品安全国家标准	食品添加剂 山梨糖醇	
GB/T 20884	麦芽糊精		



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
DBS22/024	食品安全地方标准 食品原料用人参
DBS22/033	食品安全国家标准 食品原料用人参粉
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》2015 版一部

国家质量监督检验检疫总局令（2005）第75号《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（2009）第 123 号《食品标识管理规定》

中华人民共和国卫生部公告 2012 年第 17 号 关于人参（人工种植）为新资源食品的公告

食品企业标准备案专用章

3 技术要求

标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
吉林省卫生计生委	

3.1 原料要求

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 人参应符合人工种植、5年生或4年生，且符合 GB/T 22536 及 DBS22/024 的规定，每 100g 本品添加 30g 人参；人参食用限量≤3 克/天。。
- 3.1.2 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 3.1.3 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- 3.1.4 加工用水应符合 GB 5749 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	白色至淡黄色	取约适量样品，将样品置于清洁、干燥的白瓷盘中，在自然光下目测观察色泽、状态，嗅其气味，品其滋味。
组织形态	颗粒均匀，无结块、无霉变。	
滋、气味	具有本品特有的气味、味甘，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。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分，%	≤ 7.0	GB 5009.3
人参总皂苷，%	≥ 0.2	NY 318

3.4 理化指标

应符合表 3 的规定。

表 3 理化指标

项 目	指 标	检验方法
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.95	GB 5009.12

3.4 微生物指标

应符合表 4 的规定

表 4 微生物限量

项目	采样方案及限量				检验方法	备注
	n	c	m	M		
菌落总数, (CFU/g)	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2	—
大肠菌群, (CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3	—
霉菌, (CFU/g)	≤	50			GB 4789.15	—

表 5 食品中致病菌限量

致病菌指标	采样方案及限量 (若非指定,均以 25g 表示)				检验方法	备注
	n	c	m	M		
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789.4	—
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法	—

4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号 (2005) 的规定, 并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

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: 感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

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

从出厂检验合格的同批次产品中随机抽取 10 盒或 100 袋产品作为检验样品。

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：人参颗粒

配料表（原料）：人参（人工种植）、山梨糖醇、麦芽糊精。

净含量/规格：按实际生产标注

人参来源：5 年生或 4 年生人工种植生晒参。

食用限量：每 100g 本品添加 30g 人参，吉林省人参食用健康委员会

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用。

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂、萝卜同食。

保质期：24 个月

生产日期：

贮存条件：阴凉干燥处密封保存。

产品标准号：Q/DGT0038S-2018

食品生产许可证编号：SC10322050227998

产地：吉林省通化市

生产单位：通化东贵堂生物科技有限公司

地址：吉林省通化市经开环路 1998 号

联系方式：



8 包装

产品的内包装应符合 GB/T 28118 或 GB/T10004 的规定，外可装白板彩印小盒或塑料盒及铁盒包装；标签符合 GB7718 的规定，销售包装应符合 GB 23350 的规定，运输及贮运包装用瓦楞纸箱，符合 GB/T6543 及 GB/191 的规定，包装牢固，运输中不得破坏。

9 保质期

产品应储存在通风、干燥、阴凉的仓库内。保质期为 24 个月。