

扫二维码下载电子版



Q/TWFK

通化万发生态科技有限公司企业标准

Q/TWFK0014S-2021

代替Q/TWFK0014S-2018

人参虫草食用菌制品

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------|-------------------------|
| 标准号 | Q/TWFK0014S-2021 |
| 备案号 | 220767S-2021 |
| 有效期限 | 2021年03月26日至2024年03月25日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2021-03-11 发布

2021-03-17 实施

通化万发生态科技有限公司 发布

人参虫草食用菌制品

1 范围

本标准适用于以人参（人工种植4年或5年生）、广东虫草子实体、松茸、香菇、猴头菇为原料，经挑选、干燥、粉碎，添加麦芽糊精或白砂糖，经调配、包装等工艺制成的人参虫草食用菌制品。

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 317 | 白砂糖 |
| 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 食品中最大农药残留限量 |
| GB 4789.4 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验 |
| GB 4789.10 | 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 |
| GB 5009.3 | 食品安全国家标准 食品中水分的测定 |
| 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 5009.17 | 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定 |
| 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 7096 | 食品安全国家标准 食用菌及其制品 |
| GB 7718 | 食品安全国家标准 预包装食品标签通则 |
| GB/T 10004 | 包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合 |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范 |
| GB/T 20884 | 麦芽糊精 |
| GB/T 21302 | 包装用复合膜、袋通则 |
| GB/T 23188 | 松茸 |
| 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 |
| GB 23350 | 限制商品过度包装要求 食品和化妆品 |
| GB 29921 | 食品安全国家标准 食品中致病菌限量 |
| NY 318 | 人参制品 |
| GH/T 1013 | 香菇 |
| JJF 1070 | 定量包装商品净含量计量检验规则 |

DBS22/024
 卫生部 2013 年第 1 号公告
 卫办监督发(2010)65 号
 国家质检总局令第75号(2005)
 国家质检总局令第123号(2009)

食品安全地方标准 食品原料用人参
 新资源食品 广东虫草子实体
 可用于食品的菌种名单
 定量包装商品计量监督管理办法
 食品标识管理规定

3 技术要求

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(人工种植4年或5年生)应符合DBS22/024的规定。本产品每100g人参添加量为2g。
 3.1.2 广东虫草子实体应符合卫生部2013年第1号公告的规定。本品每100g虫草子实体添加量为4g。
 3.1.3 松茸应符合GB/T 23188的规定。
 3.1.4 香菇应符合GH/T 1013的规定。
 3.1.5 猴头菇应符合GB 7096的规定。
 3.1.6 白砂糖应符合GB 317的规定。
 3.1.7 麦芽糊精应符合GB/T 20884的规定。
 3.1.8 生产用水应符合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 | 淡黄色至棕褐色 | 取适量试样置于白色瓷盘中,在自然光下观察色泽和形态。闻其气味,用温开水漱口,品其滋味。 |
| 组织形态 | 粉状、颗粒状,均匀一致 | |
| 滋、气味 | 具有本品特有的香气和滋味 | |
| 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, % | ≤ 12.0 | GB 5009.3 |
| 人参总皂苷, % | ≥ 0.02 | NY 318 |

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 | ≤ 0.9 | GB 5009.12 |
| 总砷(以As计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |
| 总汞(以Hg计), mg/kg | ≤ 0.1 | GB 5009.17 |

3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

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

注：n为同一批次产品应采集的样品件数；c为最大可允许超出m值的样品数；m为致病菌指标可以接受水平的限量值；M为致病菌指标的最高安全限量值。

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 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、净含量、水分。

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

产品按 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定的方法抽样。

每批随机抽取不少于 1000g 样品进行检验。

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：人参虫草食用菌制品

配料表（原料）：人参（人工种植 4 年或 5 年生）、广东虫草子实体、松茸、香菇、猴头菇、麦芽糊精

净含量/规格：按生产实际需要标注

食用限量：本产品每 100g 人参添加量为 2g，人参食用量为 ≤ 3 g/天。

本品每 100g 广东虫草子实体添加量为 4g，广东虫草子实体食用量 ≤ 3 g/天。

不适宜人群：婴幼儿、孕妇、哺乳期妇女及儿童、真菌过敏者。

生产企业：通化万发生态科技有限公司

地址：吉林省通化市二道江长胜开发区

电话：0435-5086688

生产日期：

保质期：24 个月

贮存条件：请置于阴凉干燥处保存。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：

其他需要标示的内容：

7.2 营养成分表

应符合表 5 的规定。

| 项 目 | 食品企业标准备案专用章 | | NRV% |
|-------|-------------|-----------------|------|
| | 标准号 | 表 5 营养成分表 | |
| 能量 | 每 100 克 (g) | | |
| 蛋白质 | 846 千焦 (kJ) | 有效期至 年 月 日 | 10% |
| 脂肪 | 25.4 克 (g) | 备案机关 吉林省卫生健康委员会 | 42% |
| 碳水化合物 | 0.0 克 (g) | | 0% |
| 钠 | 38.0 克 (g) | | 13% |
| | 0 毫克 (mg) | | 0% |

8 包装

包装袋选用复合材料，应符合 GB/T 10004 或 GB/T 28118 的规定。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

9 保质期

保质期为 24 个月。