

备案号：225630S-2018

有效期至：2022年01月17日

Q/ZQDL

吉林省紫气东来药业有限责任公司企业标准

Q/ZQDL0002S-2018

蔬菜粉制品

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/ZQDL0002S-2018
备案号	225630S-2018
有效期限	2019年01月18日至2022年01月17日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-10-08 发布

2018-10-09 实施

吉林省紫气东来药业有限责任公司 发布

蔬菜粉制品

1 范围

本标准适用于以苦瓜、山药、人参（人工种植5年或4年生）、葛根等一种或多种为原料，经挑选、干燥、粉碎后，经调配、混合、包装等工艺加工制成的单一或复合蔬菜粉及制品。

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）适用于本文件。

GB/T191	包装储运图示标志
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB/ T2828.1	计数抽样检验程序 第一部分：按接收质量(AQL)检索的逐批检验抽样计划
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 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 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定方法
GB 5009.4	食品安全国家标准 食品中灰分的测定方法
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 19300	食品安全国家标准 坚果与籽类食品
GB/T 19506	地理标志产品 吉林长白山人参
GB/T 20351	地理标志产品 怀山药
GB/T 21302	包装复合膜、袋通则
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/T 747	绿色食品 瓜类蔬菜
NY/T 963	苦瓜
NY/T 1049	绿色食品 薯芋类蔬菜
NY/T 1884	绿色食品 果蔬粉

DBS22/024 食品安全地方标准 食用原料用人参
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质检总局令第 75 号[2005] 《定量包装商品计量监督管理方法》
 国家质检总局令第 123 号[2009] 《食品标识管理规定》
 卫生部 2012 年第 17 号 公告 《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》
 《中华人民共和国药典》2015 年版 葛根

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疫、生产许可证管理等方面的规定。

- 3.1.1 苦瓜应符合 NY/T 968 的规定。
- 3.1.2 山药应符合 GB/T 20354 的规定。
- 3.1.3 人参为人工种植 5 年或 4 年生，应符合 DBS22/024 或 GB/T19506 的规定。
- 3.1.4 葛根应符合《中华人民共和国药典》2015 年版的規定。
- 3.1.5 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	白色至黄色 淡棕色至灰棕色	取适量样品置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下肉眼观察色泽、形态、嗅其香气，品其滋味，观察是否有无外来杂质。
组织形态	呈疏松、均匀一致的粉末、颗粒	
滋、气味	具有该产品应有滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	
冲调性	冲调后无结块，均匀一致	

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，%	≤ 8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤ 10.0	GB 5009.4
人参总皂苷a，%	2.0	GB/T 19506
a人参总皂苷含量仅适用于人参粉		

3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

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

3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

微生物指标	采样方案 ^a 及限量	检验方法 ^a			
菌落总数, cfu/g	≤ 1000	GB 4789. 2			
大肠菌群, MPN/g	≤ 3	GB 4789. 3			
霉菌和酵母, cfu/g	≤ 50	GB 4789. 15			
致病菌指标	采样方案 ^a 及限量	检验方法			
	标准号 n	c	m	M	
沙门氏菌	备案号	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌	有效期限	年 1 月 1 日	100cfu/g (mL)	1000cfu/g (mL)	GB 4789. 10
注: a样品的采集及处理按GB 4789.1执行; 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。

出厂检验项目为: 感官指标、理化指标、菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母、净含量等逐项检验。

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 规定方法进行抽样。

按表 5 规定的抽样方案抽取样本, 样本以盒为单位。

表 5 抽样数量

批量	≤1500 箱		≥1500 箱	
样本大小 n 盒	≤50g/盒	10	≤50g/盒	12
	≥50g/盒	8	≥50g/盒	10

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

产品名称: 果蔬粉制品

配料表: 苦瓜、山药、人参(人工种植五年或四年生)、葛根。

净含量/规格: 按生产实际标示

执行标准: Q/ZQDL0002S-2018

食品生产许可证:

企业名称: 吉林省紫气东来药业有限责任公司

地址: 吉林省通化市通化开发区经开环路 1998 号 A 座一楼 A107、A108、A109

联系方式: 0435-3196555

其他标示内容:

人参每日食用量≤3g/天,每100g产品添加人参15g(或根据配方适量调整)。

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 蔬菜粉制品营养成分表

项 目	每 100 克 (g)	NRV%
能量	525 千焦 (kJ)	6%
蛋白质	4.8 克 (g)	8%
脂肪	3.9 克 (g)	6%
碳水化合物	36.2 克 (g)	12%
钠	2.8 毫克 (mg)	1%

8 包装

产品内包装袋应符合GB4806.7、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: 36 个月。