

备案号：221001S-2018

有效期至：2021年5月19日

# Q/JLYS

## 吉林玉参医药科技有限公司企业标准

Q/JLYS0001S-2018

### 膳食纤维固体饮料

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 食品企业标准备案专用章 |                         |
| 标准号         | Q/JLYS0001S-2018        |
| 备案号         | 221001S-2018            |
| 有效期限        | 2019年05月20日至2022年05月19日 |
| 备案机关        | 吉林省卫生健康委员会              |

2018-6-16 发布

2018-6-30 实施

吉林玉参医药科技有限公司 发布

# 膳食纤维固体饮料

## 1 范围

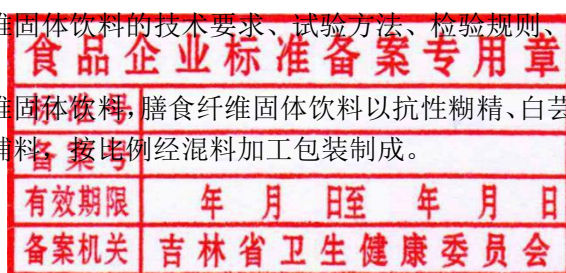
本标准规定了膳食纤维固体饮料的技术要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于膳食纤维固体饮料，膳食纤维固体饮料以抗性糊精、白芸豆提取物及菊粉为主要原料，不添加食品添加剂及其他辅料，按比例经混料加工包装制成。

## 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           | 包装储运图示标志                    |
| 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 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 大肠菌群检测    |
| 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 5009.3          | 食品安全国家标准 食品中水分的测定           |
| GB 5009.4          | 食品安全国家标准 食品中灰分的测定           |
| 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/T 6543          | 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱            |
| GB 7101            | 食品安全国家标准 饮料                 |
| 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 14881           | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范         |
| GB/T 21302         | 包装用复合膜、袋通则                  |
| GB 22224           | 食品中膳食纤维的测定 酶重量法和酶重量法-液相色谱法  |
| GB 28050           | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则        |
| GB 29602           | 食品安全国家标准 固体饮料               |
| JJF 1070           | 定量包装商品净含量计量检验规则             |
| 卫生部2009年第5号公告      | 新资源食品 菊粉                    |
| 卫生部2012年第16号公告     | 普通食品 抗性糊精                   |
| 国家质检总局第75号（2005）   | 定量包装商品计量监督管理办法              |
| 国家质检总局令第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疫、生产许可证管理等方面的规定。

3.1.1 抗性糊精应符合卫生部 2012 年第 16 号公告的规定。

3.1.2 菊粉应符合卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。

3.1.3 白芸豆提取物为由普通白芸豆的种子经粉碎、水提取、分离、干燥等工序得到的提取物应符合 GB/T 29602 或企业经备案的企业标准 QS 13003 的规定。

#### 3.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

| 项目   | 要求                | 检验方法   |
|------|-------------------|--|
| 色泽   | 白色至淡黄色            | 取 5g 左右的被测样品置于一洁净的白色磁盘中，在自然光线下用肉眼观察其色泽和外观形态。 |
| 组织形态 | 粉状                | 按标签上所述的使用方法与透明的玻璃烧杯内冲                        |
| 滋、气味 | 具有该产品特有的滋味、气味，无异味 | 溶稀释后，立即嗅其香气，辨其滋味，静置 2min                     |
| 杂质   | 无肉眼可见外来杂质         | 后，看烧杯底部有无异物。                                 |

#### 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   | GB 5009.3 |
| 灰分，%           | ≤ 0.5 | GB 5009.4 |
| 总膳食纤维含量，g/100g | ≥ 75  | GB 22224  |

#### 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       |
|------------------|-------|------------|
| 总砷（以 As 计），mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |
| 铅（以 Pb 计），mg/kg  | ≤ 0.5 | 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

| 项目               | 采样方案 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                   | 检验方法             |
|------------------|-----------------------|---|-----------------|-------------------|------------------|
|                  | n                     | c | m               | M                 |                  |
| 沙门氏菌/ (CFU/25g)  | 5                     | 0 | 0               | —                 | GB 4789.4        |
| 金黄色葡萄球菌/ (CFU/g) | 5                     | 1 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup>   | GB 4789.10 第二法   |
| 菌落总数/ (CFU/g)    | 5                     | 2 | 10 <sup>3</sup> | 5×10 <sup>4</sup> | GB 4789.2        |
| 大肠菌群/ (CFU/g)    | 5                     | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup>   | GB 4789.3中的平板计数法 |
| 霉菌/ (CFU/g) ≤    | 10                    |   |                 |                   | GB 4789.15       |

注1：<sup>a</sup>样品的采样及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21执行；  
注2：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

应符合国家质量监督检验检疫总局令（2005）年第75号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按照JJF 1070的规定检验。

#### 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、水分、菌落总数、大肠菌群计数的检验。

##### 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，有下列情况时也应进行型式检验：

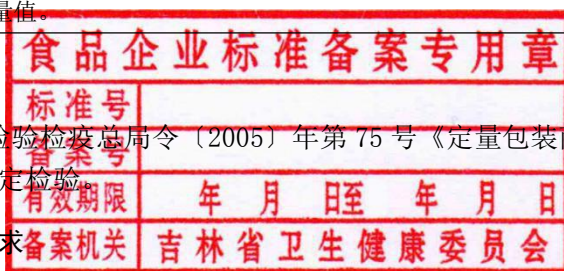
- (1)更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2)原辅料质量出现大的波动时；
- (3)出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4)国家食品质量安全监管机构提出要求时。

##### 6.3 组批

同一批投料、同一个班次生产、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

同一批次产品，随机抽取不少于2kg的产品作为检测样品，分装于两个洁净、干燥的包装袋中、签封。粘贴标签，在标签上注明产品名称、生产厂名及地址、批号、取样日期及地点、取样人姓名。一袋送化验室进行检验，另一袋封存留样备查，保留至保质期满。需要做微生物检验时，取样用具应事前灭菌处理。



## 6.5 判定规则

检验结果全部符合标准要求时，则判定该产品为合格。检验结果中若有不符合本标准的要求时，判断该批产品为不合格；若检验结果出现不合格项时，应自同批产品中加倍抽样复检，以复检结果为准。

## 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：膳食纤维固体饮料

配料表（原料）：抗性糊精、菊粉、白芸豆提取物

净含量和规格：10kg/袋或按生产实际标准

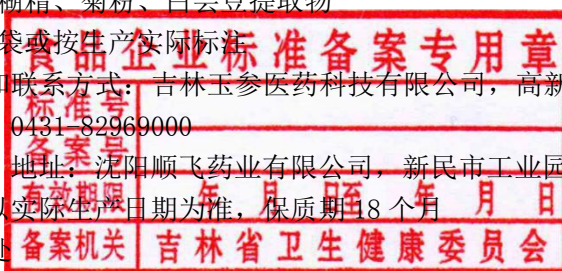
出品企业名称、地址和联系方式：吉林玉参医药科技有限公司，高新区硅谷大街 3355 号超达创业园 10 栋 10 单元一楼，0431-82969000

受委托生产企业名称、地址：沈阳顺飞药业有限公司，新入市工业园区中央大道 18 号，

生产日期和保质期：以实际生产日期为准，保质期 18 个月

贮存条件：阴凉干燥处

食品生产许可证编号：SC10621018102239



### 7.2 营养成分表

应符合表 5 的规定。

表 5 营养成分表

| 项目    | 每 100 克     | NRV% |
|-------|-------------|------|
| 能量    | 891 千焦 (KJ) | 11%  |
| 蛋白质   | 0.6 克 (g)   | 1%   |
| 脂肪    | 0 克 (g)     | 0%   |
| 碳水化合物 | 9.7 克 (g)   | 3%   |
| 膳食纤维  | 88.4 克 (g)  | 354% |
| 钠     | 0 毫克 (mg)   | 0%   |

## 8 包装

产品的包装应采用符合国家食品卫生要求的复合膜袋包装，包装材料应符合 GB/T 21302 的要求，其卫生标准应符合 GB 9683 的要求，且密封、防潮。包装储运图示标志应符合 GB/T 191 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。

## 9 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为 18 个月。