

备案号: 225510S-2017

有效期至: 2020 年 12 月 24 日

Q/THFH

通化福厚生物科技有限公司企业标准

Q/THFH0006S-2017

葵花盘百合山药复合粉（固体饮料）

食品安全企业标准备案专用章	
标准号	Q/THFH0006S-2017
备案号	225510S-2017
有效期限	2017年12月25日至2020年12月24日
备案机关	吉林省卫生计生委

2017-11-20 发布

2017-12-26 实施

通化福厚生物科技有限公司 发布

葵花盘百合山药复合粉（固体饮料）

1 范围

本标准适用于以葵花盘经水煎，分离，酶解，过滤，浓缩等加工处理后，添加百合、山药、山楂、玉米须、枸杞、黄秋葵、桑葚、加入三氯蔗糖，经提取、熟化、干燥、粉碎、制粒（或不制粒）、分装、包装而成的葵花盘百合山药复合粉（固体饮料）。

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 1353	玉米
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 大肠菌群测定
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 5009.12	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 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/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 18672	枸杞
GB 22255	食品安全国家标准 食品中三氯蔗糖（蔗糖素）的测定
GB 25531	食品安全国家标准 食品添加剂三氯蔗糖
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 29602	固体饮料
GB 29921	食品安全国家标准 食品中致病菌限量
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
NY/T 1326	黄秋葵
《中国药典》2015年版	百合、山药、山楂、桑葚
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 百合、山药、山楂、桑葚应符合《中国药典》2015版的规定。
- 3.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.3 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 3.1.4 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定的规定。
- 3.1.5 黄秋葵应符合 NY/T 1326 的规定。
- 3.1.6 葵花盘应秋季采收，晒干，无毒、无害，水分小于 15%，并符合 GB 2763 GB 2763 中葵花籽的规定。
- 3.1.7 玉米须应符合 GB 1353 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	呈浅黄色至黄棕色，或呈产品特有的色泽，均匀一致。	取5g左右被测样品置于一洁净的白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察色泽和外观形态，按
组织形态	呈疏松、均匀一致的粉状、颗粒状。	标签上述的使用方法与透明的玻璃杯内冲溶
滋、气味	具有本品固有的滋味和气味，无异味。	稀释后，立即嗅其香气，辨其滋味，静置2min
杂质	无正常视力可见外来异物。	后，看烧杯底部有无异味。

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

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	≤ 0.95	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

项 目	采样方案及限量				检验方法	
	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中的平板计数法	
霉菌/ (CFU/g)	≤ 50				GB 4789.15	
致病菌	沙门氏菌, CFU/25g	5	0	0/25g	—	GB 4789.4
	金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法

注：样品的采集及处理按照GB 4789.1和GB/T 4789.21执行。
n为同一批次产品应采集的样品数量；c为最大可允许超出m值的样品数；m为治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。

3.6 食品添加剂的使用

根据 GB 2760，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
三氯蔗糖 ^a	甜味剂	0.25 g/kg	--	GB 22255

a: 固体饮料按稀释倍数增加使用量。

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：感官指标、水分、微生物指标、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) 国家质量监督机构提出要求时。

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

产品按照 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定方法进行抽样。

按表 6 规定的抽样方案抽取样品，样品以盒为单位。

表 6 抽样数量

批量	≤1500盒		≥1500盒	
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

食品名称：葵花盘百合山药复合粉（固体饮料）

配料表（原料）：葵花盘、百合、山药、山楂、玉米须、枸杞、黄秋葵、桑葚、三氯蔗糖

净含量/规格：7g/袋、10g/袋或按实际生产标注

生产者的名称：通化福厚生物科技有限公司

地址：吉林省通化市通化开发区四浑公路 999-999/551-077 号楼 102 室

联系方式：0435-3226789

生产日期和保质期：生产日期见盒（瓶）口，保质期 36 个月

贮存条件：请置于清洁、通风、干燥处保存。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/THFH0006S-2017

其他需要标示的内容：孕妇、哺乳期妇女及 14 岁以下儿童不宜服用。

7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

表 7 营养成分表

项 目	每 100 克（毫升）	NRV%
能量	1195 千焦（KJ）	14%
蛋白质	14.1 克（g）	24%
脂肪	1.2（g）	2%
碳水化合物	61.0（g）	20%
钠	29 毫克（mg）	1%

8 包装



包装袋选用食品包装用塑料与铝塑复合膜、袋，应符合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36个月。