

Q/BXRS

包头市笑蓉食品有限公司企业标准

Q/BXRS 0001S—2020

代替 Q/BXRS 001S-2018

菊粉片

内蒙古自治区
食品安全企业标准
备案号:Q15-382S-2020



2020-05-11 发布

2020-06-11 实施

包头市笑蓉食品有限公司 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替Q/BXRS 0001S-2018《菊粉片》，与Q/BXRS 0001S-2018相比，本标准主要技术变化如下：

——调整了配料；

——修改了范围；

——修改了“理化指标”；

——对“规范性引用文件”进行了更新、调整；

——修改了“微生物限量”。

本标准由包头市笑蓉食品有限公司提出。

本标准由包头市笑蓉食品有限公司起草。

本标准由包头市笑蓉食品有限公司批准。

本标准主要起草人：乔增强。

菊粉片

1 范围

本标准规定了菊粉片的技术要求、食品添加剂。

本标准适用于以菊粉为主要原料，添加麦芽糊精、植脂末、低聚果糖，添加或不添加食品添加剂微晶纤维素，经配料、混合、压片、包装等工艺制成的菊粉含量不低于60%的压片糖果。

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，仅所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 1886.103 食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- 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 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/T 20884 麦芽糊精
- GB/T 23528 低聚果糖
- QB/T 4791 植脂末

中华人民共和国卫生部公告2009年第5号 《关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告》（网址：<http://www.moh.gov.cn>）

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

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》（网址：<http://www.aqsiq.gov.cn>）

3 技术要求

3.1 原料要求

- 3.1.1 菊粉：应符合相应食品安全标准及卫生部2009年第5号公告的规定。
- 3.1.2 麦芽糊精：应符合GB/T 20884的规定。
- 3.1.3 植脂末：应符合QB/T 4791的规定。
- 3.1.4 低聚果糖：应符合GB/T 23528的规定。

3.2 感官要求

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 | 呈白色或乳白色，色泽均匀。 | 取适量试样置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下观察其色泽、组织形态，嗅其气味，用温开水漱口后品其滋味。 |
| 滋味、气味 | 具有菊粉与所加原料混合后特有的滋、气味，微甜，无异味。 | |
| 组织形态 | 呈片状，形态完整、无正常视力可见的外来异物。 | |

3.3 理化指标

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,% | ≤ 6.0 | GB 5009.3 |

3.4 污染物限量

3.4.1 污染物砷限量指标应符合表 3 的规定。

表 3 污染物砷限量指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|-------------------|-------|------------|
| 总砷(以 As 计), mg/kg | ≤ 0.4 | GB 5009.11 |

3.4.2 其它污染物限量指标应符合 GB 2762 中食糖及淀粉糖的规定，按 GB 2762 中规定的方法检验。

3.5 微生物限量

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 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 10 ⁵ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 |
| ^a 样品的分析及处理按 GB 4789.1 执行。 | | | | | |

3.6 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按JJF 1070规定的方法测定。

4 食品添加剂

食品添加剂微晶纤维素的使用应符合GB 2760的规定，其质量要求应符合GB 1886.103的规定。