



410366S-2023

许昌市茂哥食品厂企业标准

Q/XMS 0001S-2023

预制爆裂玉米粒

2023-03-02 发布

2023-03-02 实施

许昌市茂哥食品厂 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由许昌市茂哥食品厂提出并负责起草。

本标准主要起草人：徐恩茂。

H N

Q B

预制爆裂玉米粒

1 范围

本标准规定了预制爆裂玉米粒的分类、命名、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用以爆裂玉米粒为主要原料，添加或辅以起酥油、棕榈油、白砂糖、人造奶油、食用油脂制品（棕榈油、椰子油、食用香精、 β -胡萝卜素、特丁基对苯二酚）、爆米花专用调味料（见附录 A）中的一种或几种，添加或不添加三氯蔗糖（仅限微波爆裂玉米粒）、食品用香精（奶油味香精、草莓味香精、哈密瓜味香精、蓝莓味香精、黄瓜味香精、青瓜味香精、焦糖粉末香精中的一种或几种）中的一种或几种，经混合或不混合、包装制成的预制爆裂玉米粒。

2 分类

产品按加工工艺和食用方法不同分为微波爆裂玉米粒、三合一爆裂玉米粒、烤盘爆裂玉米粒。

3 要求

3.1 原辅料要求

- 3.1.1 白砂糖应符合 GB/T 13104 和 GB/T 317 的规定。
- 3.1.2 起酥油应符合 GB/T 38069 的规定。
- 3.1.3 食用油脂制品应符合 GB 15196 的规定。
- 3.1.4 人造奶油应符合 GB 15196 的规定。
- 3.1.5 棕榈油应符合 GB/T 15680 和 GB 2716 的规定。
- 3.1.6 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 3.1.7 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 3.1.8 爆米花专用调味料应符合 GB 31644 的规定（爆米花专用调味料的配料见附录 A）。
- 3.1.9 爆裂玉米粒应符合 NY/T 523 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	具有该类产品应有的色泽	取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽和组织与形态和杂质，闻其气味，用温开水漱口，品
组织与形态	具有该类产品应有的组织与形态	
气味与滋味	具有该类产品应有的滋味与气味，无异味，	

杂质	无正常视力可见杂质	尝滋味
----	-----------	-----

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/(g/100g)	≤ 14.0	GB 5009.3
酸价(以脂肪计)(KOH)/(mg/g)	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g)	≤ 0.12	GB 5009.227
铅*(以Pb计)/(mg/kg)	≤ 0.15	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ /(μg/kg)	≤ 20	GB 5009.22
三氯蔗糖 ^a /(g/kg)	≤ 5.0	GB 22255

*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。
a 仅适用于添加该食品添加剂的产品检验。
三合一爆裂玉米粒混合后检验。

3.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4

注 a 样品的采样及处理按 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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。
三合一爆裂玉米粒混合后检验。

3.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

3.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定，真菌毒素限量应符合GB 2761的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定，农药残留限量应符合GB 2763的规定。

4 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

附录 A

(规范性附录)

爆米花专用调味料的配料

A. 1 配料:

以白砂糖必选原料, 适量添加食用盐、磷脂、味精、食品用香精, 添加或不添加赤砂糖、红糖、可可粉。

编制说明

本标准适用以爆裂玉米粒为主要原料，添加或辅以起酥油、棕榈油、白砂糖、人造奶油、食用油脂制品（棕榈油、椰子油、食用香精、 β -胡萝卜素、特丁基对苯二酚）、爆米花专用调味料（见附录A）中的一种或几种，添加或不添加三氯蔗糖（仅限微波爆裂玉米粒）、食品用香精（奶油味香精、草莓味香精、哈密瓜味香精、蓝莓味香精、黄瓜味香精、青瓜味香精、焦糖粉末香精中的一种或几种）中的一种或几种，经混合或不混合、包装制成的预制爆裂玉米粒。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

许昌市茂哥食品厂