



中华人民共和国国家标准

GB/T 47389—2026

速冻玉米穗

Quick frozen corn ear

2026-04-30 发布

2026-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：吉林省粮油卫生检验监测站、吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)、国家粮食和物资储备局科学研究院、黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心、内蒙古自治区粮油标准质量监测中心、内蒙古自治区质量和标准化研究院、吉林省农嫂食品有限公司、吉林省陆路雪食品有限公司。

本文件主要起草人：史玮、郭晓君、石家源、颜庭辉、徐振斌、杨会宁、王薪淇、张建桥、李伟航、吴岩、赵越超、张月、王佳雅、季澜洋、邱庆丰、敖其尔、郑璐璐、王耀辉、刘城筠、李树朋、张银霞、徐春峰、郭颖、刘友刚、胡长明、刘水。

速冻玉米穗

1 范围

本文件界定了速冻玉米穗的术语和定义,规定了分类、技术要求、检验规则、标签标识、包装、储存和运输,描述了相应的检验方法。

本文件适用于商品速冻玉米穗。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 包装储运图形符号标志

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 20570 玉米储存品质判定规则

NY/T 4479 谷物籽粒中直链淀粉的测定 分光光度法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

速冻玉米穗 quick frozen corn ear

新鲜玉米穗经剥皮、挑选、整形、清洗、熟化、冷却、速冻、包装等工艺制成的产品。

4 分类

按品种类型分为糯玉米穗、甜加糯玉米穗和其他玉米穗。

5 技术要求

5.1 原料要求

5.1.1 应选用成熟度适中的、新鲜的、生长期未受病虫害等侵蚀的玉米穗。

5.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

5.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。