



410126S-2026



周口金启农产品有限公司企业标准

Q/ZJN 0001S-2026

速冻蔬菜

2026-01-20 发布

2026-01-20 实施

周口金启农产品有限公司 发布

前 言

本标准由周口金启农产品有限公司提出并起草。

本标准起草人：王国正。

H N
Q B

速冻蔬菜

1 范围

本标准规定了速冻蔬菜的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以新鲜蔬菜[芥菜、包菜、上海青、胡萝卜、白萝卜、青萝卜、萝卜叶、甜玉米、糯（粘）玉米、山药、芋艿（芋头）、荔浦芋头、荸荠、莲藕、藕带、茭白、莴笋（莴苣）、竹笋、芦笋、土豆、南瓜、冬瓜、白薯、紫薯、红薯（地瓜）、红薯叶、芝麻叶、蚕豆、扁豆、芸豆、荷兰豆、青刀豆、青豆角、青豆、毛豆、甜豌豆、豇豆、四季豆（菜豆）、花生、白花菜、青（绿）椒、红椒、黄椒、甜椒（灯笼椒、柿子椒）、灰灰菜、香椿叶、蒜薹、黄秋葵、蕨菜、马齿苋、鱼腥草、槐花、榆钱、蒜、大葱、青梗菜、洋葱、小香葱、油菜花（菜心）、菠菜、黄花菜、青花菜（又名西兰花）、松花菜（又名散菜花或花菜）、芹菜、白菜、茼蒿、韭菜、甘蓝、蒜苗、姜、番茄、生菜、苋菜、菱角、韭黄、蒜黄、洋姜（菊芋、鬼子姜）、香菜、黄瓜、广东菜心、蒲公英、茴香、乌塌菜、小松菜、蒜瓣、茄子]中的一种或几种为原料，经原料预处理、清洗、分切或不分切、漂烫、冷却、沥水、挑选、速冻、包装而成的非即食速冻蔬菜。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 新鲜蔬菜应新鲜、清洁卫生、无霉变、无虫蛀、无腐烂、无污染，具有各品种应有的色泽、气、滋味，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 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
性 状	具有产品应有的性状	取适量样品，置于洁净的白瓷盘上，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽及有无外来杂质，待自然解冻后，品尝其滋味，嗅其气味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	解冻后具有产品应有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 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
铅*（以Pb计），mg/kg	叶类蔬菜 ≤	0.25	GB 5009.12

	芸薹类蔬菜、豆类蔬菜、姜、薯类	≤	0.18	
	其他蔬菜	≤	0.08	
镉（以 Cd 计），mg/kg	叶类菜蔬菜、黄花菜、芹菜	≤	0.2	GB 5009.15
	豆类蔬菜、块根、茎类、块茎蔬菜	≤	0.1	
	其他蔬菜	≤	0.05	
总汞（以 Hg 计），mg/kg		≤	0.01	GB 5009.17
总砷（以 As 计），mg/kg		≤	0.5	GB 5009.11
铬（以 Cr 计），mg/kg		≤	0.5	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg		≤	20（仅适用于玉米）	GB 5009.22
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762 的规定。				

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 31646 的规定。

2.6 其它要求

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。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量。型式检验应符合国家相关规定。

编制说明

本标准适用于以新鲜蔬菜[荠菜、包菜、上海青、胡萝卜、白萝卜、青萝卜、萝卜叶、甜玉米、糯（粘）玉米、山药、芋艿（芋头）、荔浦芋头、荸荠、莲藕、藕带、茭白、莴笋（莴苣）、竹笋、芦笋、土豆、南瓜、冬瓜、白薯、紫薯、红薯（地瓜）、红薯叶、芝麻叶、蚕豆、扁豆、芸豆、荷兰豆、青刀豆、青豆角、青豆、毛豆、甜豌豆、豇豆、四季豆（菜豆）、花生、白花菜、青（绿）椒、红椒、黄椒、甜椒（灯笼椒、柿子椒）、灰灰菜、香椿叶、蒜薹、黄秋葵、蕨菜、马齿苋、鱼腥草、槐花、榆钱、蒜、大葱、青梗菜、洋葱、小香葱、油菜花（菜心）、菠菜、黄花菜、青花菜（又名西兰花）、松花菜（又名散菜花或花菜）、芹菜、白菜、茼蒿、韭菜、甘蓝、蒜苗、姜、番茄、生菜、苋菜、菱角、韭黄、蒜黄、洋姜（菊芋、鬼子姜）、香菜、黄瓜、广东菜心、蒲公英、茴香、乌塌菜、小松菜、蒜瓣、茄子]中的一种或几种为原料，经原料预处理、清洗、分切或不分切、漂烫、冷却、沥水、挑选、速冻、包装而成的非即食速冻蔬菜。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，制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

周口金启农产品有限公司