



412346S-2023



商丘市绿益食品有限公司企业标准

Q/SLS 0001S-2023

速冻蔬菜

2023-07-30 发布

2023-07-30 实施

商丘市绿益食品有限公司 发布

前 言

本标准由商丘市绿益食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王飞彪、王军礼。

H N

Q B

速冻蔬菜

1 范围

本标准规定了速冻蔬菜的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以新鲜的甜玉米（脱粒）、糯玉米（脱粒或不脱粒）、芋头（去皮）、西兰花、花椰菜、马蹄（去皮）、胡萝卜（去皮）、芥苳菜、上海青、毛豆（去皮或不去皮）、豆角、鲜花生（去壳或不去壳）、蚕豆（去皮）、豌豆（青豆）（去皮）其中的一种为原料，分别经挑选、清洗、开瓣或不开瓣、分切或不分切、80℃水漂烫、冷却、速冻、包装而成的非即食速冻蔬菜。

根据速冻蔬菜的原料不同可分为：速冻甜玉米、速冻糯玉米粒、速冻糯玉米、速冻芋头、速冻西兰花、速冻花椰菜、速冻马蹄、速冻胡萝卜、速冻芥苳菜、速冻上海青、速冻毛豆、速冻豆角、速冻花生、速冻蚕豆、速冻豌豆（青豆）、速冻混合蔬菜。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 甜玉米应符合 NY/T 523 的规定。

2.1.2 糯玉米应符合 GB/T 22326 的规定。

2.1.3 芋头、马蹄应符合 NY/T 745 的规定。

2.1.4 西兰花、花椰菜应符合 NY/T 746 的规定。

2.1.5 胡萝卜应符合 NY/T 493 的规定。

2.1.6 芥苳菜、上海青、豆角应符合 NY/T 1406 的规定。

2.1.7 毛豆应符合 DB37/T 1643 的规定。

2.1.8 蚕豆应干净、清洁、无污染、无霉变，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.9 豌豆（青豆）应符合 GB/T 10460 的规定。

2.1.10 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.11 鲜花生应符合 GB/T 1532 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	具有该产品应有的外形，无腐烂和霉变	取1袋样品放置洁净的白瓷盘中，在明亮处用肉眼观察其色泽、性状及杂质。嗅其气味，用温开水漱口，品气滋味，应符合表1的规定
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋味	解冻后，具有该产品应有的气、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
	速冻荠荠菜、速冻上海青	速冻毛豆、速冻豌豆（青豆）、速冻蚕豆	速冻甜玉米、速冻胡萝卜、速冻豆角、速冻糯玉米粒、速冻糯米、速冻芋头、速冻马蹄、速冻西兰花、速冻花椰菜、速冻花生	
*铅（以 Pb 计），mg/kg ≤	0.25	0.15	0.08	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg ≤	0.5			GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg ≤	0.01			GB 5009.17
镉（以Cd计），mg/kg ≤	0.2	0.1	0.1	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg ≤	0.5			GB 5009.123
六六六（HCH），mg/kg ≤	0.05			GB/T 5009.19
滴滴涕（DDT），mg/kg ≤	0.05（除速冻胡萝卜外的其它产品）			GB/T 5009.19
	0.2（限速冻胡萝卜）			
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg ≤	20（仅限速冻甜玉米、速冻糯玉米、速冻花生）			GB 5009.22
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762的规定。				
速冻混合蔬菜按单一原料指标分别检验。				

2.4 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	
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
注：a 样品的采样及处理按GB 4789.1执行。					

2.5 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。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

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

出厂检验项目为：净含量及允许短缺量、感官要求。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

速冻蔬菜是以新鲜的甜玉米（脱粒）、糯玉米（脱粒或不脱粒）、芋头（去皮）、西兰花、花椰菜、马蹄（去皮）、胡萝卜（去皮）、荠荠菜、上海青、毛豆（去皮或不去皮）、豆角、鲜花生（去壳或不去壳）、蚕豆（去皮）、豌豆（青豆）（去皮）其中的一种为原料，分别经挑选、清洗、开瓣或不开瓣、分切或不分切、80℃水漂烫、冷却、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，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。

H N

商丘市绿益食品有限公司

Q B