



411331S-2024



河南顺清食品有限公司企业标准

Q/HSQ 0002S-2024

# 速冻蔬菜制品

2024-05-27 发布

2024-05-27 实施

河南顺清食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南顺清食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：马麟。

H N

Q B

# 速冻蔬菜制品

## 1 范围

本标准规定了速冻蔬菜制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以新鲜蔬菜（毛豆、花生、辣椒、黄秋葵、南瓜、洋葱、葱、大蒜、蒜米、花菜、甘蓝、胡萝卜、牛蒡根、萝卜、山药、芋头、马铃薯、芦笋、竹笋、姜、青刀豆、豌豆、荷兰豆、青豆、豇豆、蒜薹、青梗菜、芥菜、白菜、芹菜、菠菜、油菜、西葫芦、茄子、西红柿、莲藕、玉米）中的一种或多种为原料，添加或不添加棕榈油，经预处理、清洗、分切（或不分切）、漂烫（或杀菌）、冷却、速冻、包装等主要工艺制成的速冻蔬菜制品。

根据原料不同分为：单一型、混合型两类。

## 3 要求

### 3.1 原辅料

3.1.1 新鲜蔬菜（毛豆、花生、辣椒、黄秋葵、南瓜、洋葱、葱、大蒜、蒜米、花菜、甘蓝、胡萝卜、牛蒡根、萝卜、山药、芋头、马铃薯、芦笋、竹笋、姜、青刀豆、豌豆、荷兰豆、青豆、豇豆、蒜薹、青梗菜、芥菜、白菜、芹菜、菠菜、油菜、西葫芦、茄子、西红柿、莲藕、玉米等）应新鲜、成熟适度，无腐烂、无病虫害、无机械伤，并应符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

3.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.1.3 棕榈油应符合 GB/T 15680 的规定。

### 3.2 感官要求

#### 3.2.1 冻结状态

冻结状态感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
色 泽	与原料品种固有的色泽一致或相近	NY/T 1406
滋味与气味	具有该品种应有的滋味与气味，无异味	
组织状态	具有原料品种正常的形状或呈段、块、片、丁、 丝、条及泥状，规格基本一致	
杂 质	无正常视力可见的外来异物	

#### 3.2.2 解冻状态

具有本品种应有的风味，无异味，保持本品种鲜原料应有的色泽和较好的口感。

### 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	
铅（以Pb计）/（mg/kg）	≤	0.09	GB 5009.12
镉 <sup>b</sup> （以Cd计）/（mg/kg）	≤	0.05	GB 5009.15
总汞 <sup>b</sup> （以Hg计）/（mg/kg）	≤	0.01	GB 5009.17
总砷 <sup>b</sup> （以As计）/（mg/kg）	≤	0.5	GB 5009.11
铬（以Cr计）/（mg/kg）	≤	0.5	GB 5009.123

注：<sup>b</sup>仅限生制品；\*该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

### 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 <sup>a</sup> 及限量（若非指定，均以CFU/g表示）				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数	5	1	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群	5	1	10	100	GB 4789.3
沙门氏菌	5	0	0/25g	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100	1000	GB 4789.10

注：<sup>a</sup>样品的采样及处理按GB 4789.1执行。

### 3.5 净含量及允许短缺量

应符合国家市场监督管理总局令[2023]第70号《定量包装商品计量监督管理办法》和JJF 1070的规定执行。

### 3.6 生产加工过程卫生要求

应符合GB 14881的规定。

### 3.7 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。

## 4 检验

出厂检验项目包括：感官指标、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群，型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以新鲜蔬菜（毛豆、花生、辣椒、黄秋葵、南瓜、洋葱、葱、大蒜、蒜米、花菜、甘蓝、胡萝卜、牛蒡根、萝卜、山药、芋头、马铃薯、芦笋、竹笋、姜、青刀豆、豌豆、荷兰豆、青豆、豇豆、蒜薹、青梗菜、芥菜、白菜、芹菜、菠菜、油菜、西葫芦、茄子、西红柿、莲藕、玉米）中的一种或多种为原料，添加或不添加棕榈油，经预处理、清洗、分切（或不分切）、漂烫（或杀菌）、冷却、速冻、包装等主要工艺制成的速冻蔬菜制品。

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依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南顺清食品有限公司