



411332S-2024



河南顺清食品有限公司企业标准

Q/HSQ 0001S-2024

# 速冻水果制品

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

# 速冻水果制品

## 1 范围

本标准规定了速冻水果制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以新鲜水果(苹果、桃、梨、杏、山楂、樱桃、木瓜、草莓、黑莓、蓝莓、桑葚、柠檬、香蕉、菠萝蜜、芒果、猕猴桃、橘子、哈密瓜、沙棘、荔枝、李子、大枣、葡萄、圣女果、蔓越莓中的一种或几种)为原料,经清洗、去皮(不去皮)、去核(不去核)、修整(挑拣)、分切、漂烫(不漂烫)、冷却(不冷却)、沥水、摆盘(筐)、速冻、整理、包装等主要工艺制成的速冻水果制品。

按水果品种不同可分为:速冻苹果、速冻黄桃、速冻梨、速冻杏、速冻山楂、速冻樱桃、速冻木瓜、速冻草莓、速冻黑莓、速冻蓝莓、速冻桑葚、速冻柠檬、速冻香蕉片(条)、速冻菠萝蜜、速冻芒果、速冻猕猴桃、速冻橘子、速冻哈密瓜、速冻沙棘、速冻荔枝、速冻李子、速冻大枣、速冻葡萄、速冻圣女果、速冻蔓越莓、速冻混合水果等。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 新鲜水果(苹果、桃、梨、杏、山楂、樱桃、木瓜、草莓、黑莓、蓝莓、桑葚、柠檬、香蕉、菠萝蜜、芒果、猕猴桃、橘子、哈密瓜、沙棘、荔枝、李子、大枣、葡萄、圣女果、蔓越莓)应发育成熟、果形端正、新鲜、无病虫害、无腐烂,应符合GB 2762、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
色泽	具有本品应有的色泽	取100g样品放入清洁的白瓷盘中,置于自然光下,观察其形态、色泽、杂质并嗅其气味,品其滋味
形态	具有本品应有的形态,同一品种形状规则、大小均匀,无粘连、结块、结霜或风干现象	
气味、滋味	具有本品应有的滋味和气味,无异味	
杂质	洁净,无果柄、叶片、沙粒、石砾及其他肉眼可见外来杂质	

### 2.3 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（以Cd计）/(mg/kg) ≤	0.05	GB 5009.15
展青霉素 <sup>b</sup> /(μg/kg) ≤	50（单一品）	GB 5009.185
	20（混合品）	
六六六/(mg/kg) ≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕/(mg/kg) ≤	0.05	GB/T 5009.19
注：b 仅限于以苹果、山楂为原料制成的产品。 *该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

#### 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 <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平板计数法
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：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

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。

#### 2.6 生产加工过程卫生要求

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：感官要求、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水果(苹果、桃、梨、杏、山楂、樱桃、木瓜、草莓、黑莓、蓝莓、桑葚、柠檬、香蕉、菠萝蜜、芒果、猕猴桃、橘子、哈密瓜、沙棘、荔枝、李子、大枣、葡萄、圣女果、蔓越莓中的一种或几种)为原料,经清洗、去皮(不去皮)、去核(不去核)、修整(挑拣)、分切、漂烫(不漂烫)、冷却(不冷却)、沥水、摆盘(筐)、速冻、整理、包装等主要工艺制成的速冻水果制品。

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