



412049S-2021



河南兆涵进出口有限公司企业标准

Q/HZH 0001S-2021

速冻蔬菜

2021-09-01 发布

2021-09-01 实施

河南兆涵进出口有限公司 发布

前 言

本标准由河南兆涵进出口有限公司提出。

本标准起草单位：河南兆涵进出口有限公司。

本标准主要起草人：曹爱霞。

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蔬菜（玉米、毛豆、青豆、荠荠菜、芦笋、萝卜丁、花菜、土豆丁、洋葱丁、南瓜丁、蒜头中的一种）为原料，经挑选、去皮或不去皮、脱粒或不脱粒、去壳或不去壳、风选或不风选、清洗、浸泡或不浸泡、漂烫、冷却、沥水、速冻、包装而成的非即食速冻蔬菜。

根据原料不同，分为：速冻玉米、速冻毛豆、速冻青豆、速冻荠荠菜、速冻芦笋、速冻萝卜丁、速冻花菜、速冻土豆丁、速冻洋葱丁、速冻南瓜丁、速冻蒜头。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米、毛豆、青豆、荠荠菜、芦笋、萝卜丁、花菜、土豆丁、洋葱丁、南瓜丁、蒜头应新鲜、洁净、卫生、无污染、无虫蛀、无霉变、无杂质，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，倒入一洁净白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状及有无外来杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，待自然解冻后，品其滋味
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、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
杂质, mg/kg	≤ 200	GB/T 12533
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	速冻芸薹类蔬菜、速冻叶菜蔬菜 ≤	0.25
	速冻豆类蔬菜、速冻薯类 ≤	0.18
	其他速冻蔬菜 ≤	0.08

镉(以 Cd 计), mg/kg	速冻叶菜蔬菜	≤	0.2	GB 5009.15
	速冻豆类蔬菜、速冻块根、速冻茎类和速冻块茎蔬菜	≤	0.1	
	其他速冻蔬菜	≤	0.05	
	总汞(以 Hg 计), mg/kg	≤	0.01	GB 5009.17
铬(以 Cr 计), mg/kg		≤	0.5	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	速冻玉米	≤	20	GB 5009.22
	除速冻玉米之外的其它产品	≤	5.0	
六六六(HCH), mg/kg		≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕(DDT), mg/kg		≤	0.05	
注: *铅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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	1	10000	100000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	1	10	100	GB 4789.3 平板计数法
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 平板计数法
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 31646 的规定。

2.7 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

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、杂质、菌落总数、大肠菌群的检验。

型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以新鲜的蔬菜（玉米、毛豆、青豆、荠荠菜、芦笋、萝卜丁、花菜、土豆丁、洋葱丁、南瓜丁、蒜头中的一种）为原料，经挑选、去皮或不去皮、脱粒或不脱粒、去壳或不去壳、风选或不风选、清洗、浸泡或不浸泡、漂烫、冷却、沥水、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。

河南兆涵进出口有限公司

H N
Q B