

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 412—2022

供港澳有棱丝瓜

Ribbed towel gourd supplied to Hong Kong and Macao

2022-12-23 发布

2022-12-29 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西贺州市农业投资集团有限公司提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：贺州市检验检测中心、贺州市八步区农业农村局、贺州市正地发展有限公司、广西壮族自治区产品质量检验研究院。

本文件主要起草人：高庆、龙玲、莫秋云、黄光荣、叶琼、袁蕊、何建心、韦福广、胡王艳、唐修然、唐昭领、陶剑恒、李惠静、黄雨、高畅。

供港澳有棱丝瓜

1 范围

本文件界定了供港澳有棱丝瓜的术语和定义，规定了供港澳有棱丝瓜的感官和规格要求、安全指标等技术要求，描述了相应的检验方法和检验规则，规定了标志、标签、包装、贮存等方面的要求。

本文件适用于广西行政区域内的供港澳有棱丝瓜。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.102 植物性食品中辛硫磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.105 黄瓜中百菌清残留量的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB/T 5009.143 蔬菜、水果、食用油中双甲脒残留量的测定
- GB/T 5009.144 植物性食品中甲基异柳磷残留量的测定
- GB/T 5009.145 植物性食品中有机磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定
- GB/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留量的测定
- GB/T 5009.218 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB/T 14553 粮食、水果和蔬菜中有机磷农药测定 气相色谱法
- GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.13 食品安全国家标准 茶叶中448种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-质谱法
- GB 23200.19 食品安全国家标准 水果和蔬菜中阿维菌素残留量的测定 液相色谱法
- GB 23200.20 食品安全国家标准 食品中阿维菌素残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.29 食品安全国家标准 水果和蔬菜中唑螨酯残留量的测定 液相色谱法
- GB 23200.31 食品安全国家标准 食品中丙炔氟草胺残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.34 食品安全国家标准 食品中涕灭酞威、吡啶醚菌酯、啉菌酯等65种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.37 食品安全国家标准 食品中烯啶虫胺、呋虫胺等20种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

GB 23200.39	食品安全国家标准	食品中噻虫嗪及其代谢物噻虫胺残留量的测定	液相色谱-质谱/质谱法
GB 23200.46	食品安全国家标准	食品中嘧霉胺、嘧菌胺、腈菌唑、嘧菌酯残留量的测定	气相色谱-质谱法
GB 23200.47	食品安全国家标准	食品中四螨嗪残留量的测定	气相色谱-质谱法
GB 23200.49	食品安全国家标准	食品中苯醚甲环唑残留量的测定	气相色谱-质谱法
GB 23200.54	食品安全国家标准	食品中甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂残留量的测定	气相色谱-质谱法
GB 23200.56	食品安全国家标准	食品中啶氧灵残留量的检测方法	
GB 23200.68	食品安全国家标准	食品中啶酰菌胺残留量的测定	气相色谱-质谱法
GB 23200.75	食品安全国家标准	食品中氟啶虫酰胺残留量的检测方法	
GB 23200.76	食品安全国家标准	食品中氟苯虫酰胺残留量的测定	液相色谱-质谱/质谱法
GB 23200.112	食品安全国家标准	植物源性食品中9种氨基甲酸酯类农药及其代谢物残留量的测定	液相色谱-柱后衍生法
GB 23200.113	食品安全国家标准	植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定	气相色谱-质谱联用法
GB 23200.116	食品安全国家标准	植物源性食品中90种有机磷类农药及其代谢物残留量的测定	气相色谱法
GB 23200.121	食品安全国家标准	植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定	液相色谱-质谱联用法
GB/T 23379	水果、蔬菜及茶叶中吡虫啉残留的测定	高效液相色谱法	
GB/T 23584	水果、蔬菜中啶虫脒残留量的测定	液相色谱-串联质谱法	
GB/T 23750	植物性产品中草甘膦残留量的测定	气相色谱-质谱法	
GB/T 32950	鲜活农产品标签标识		
NY/T 761	蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定		
NY/T 1379	蔬菜中334种农药多残留的测定	气相色谱质谱法和液相色谱质谱法	
NY/T 1453	蔬菜及水果中多菌灵等16种农药残留测定	液相色谱-质谱-质谱联用法	
NY/T 1456	水果中咪鲜胺残留量的测定	气相色谱法	
NY/T 1725	蔬菜中灭蝇胺残留量的测定	高效液相色谱法	
NY/T 2103	蔬菜抽样技术规范		
SN/T 0134	进出口食品中杀线威等12种氨基甲酸酯类农药残留量的检测方法	液相色谱-质谱/质谱法	
SN 0157	出口水果中二硫代氨基甲酸酯残留量检验方法		
SN/T 0218	出口粮谷中天然除虫菊素残留总量的检测方法	气相色谱-质谱法	
SN/T 0527	出口粮谷中甲硫威(灭虫威)及代谢物残留量的检测方法	液相色谱-质谱/质谱法	
SN/T 0293	出口植物源性食品中百草枯和敌草快残留量的测定	液相色谱-质谱/质谱法	
SN 0523	出口水果中乐杀螨残留量检验方法		
SN/T 0695	出口植物源食品中噻嗪灵残留量的测定		
SN/T 1969	进出口食品中联苯菊酯残留量的检测方法	气相色谱-质谱法	
SN/T 1976	进出口水果和蔬菜中嘧菌酯残留量检测方法	气相色谱法	
SN/T 1982	进出口食品中氟虫腈残留量检测方法	气相色谱-质谱法	
SN/T 2158	进出口食品中毒死蜱残留量检测方法		
SN/T 2320	进出口食品中百菌清、苯氟磺胺、甲抑菌灵、克菌灵、灭菌丹、敌菌丹和四溴菊酯残留量检测方法	气相色谱-质谱法	
SN/T 2324	进出口食品中抑草磷、毒死蜱、甲基毒死蜱等33种有机磷农药残留量的检测方法		
SN/T 2325	进出口食品中四唑嘧磺隆、甲基苯磺呋安、醚磺隆等45种农药残留量的检测方法	高效液相色谱-质谱/质谱法	

- SN/T 2915 出口食品中甲草胺、乙草胺、甲基吡恶磷等160种农药残留量的检测方法 气相色谱-质谱法
- SN/T 3642 出口水果中甲霜灵残留量检测方法 气相色谱-质谱法
- SN/T 3860 出口食品中吡蚜酮残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 4046 出口食品中噻虫啉残留量的测定
- SN/T 4066 出口食品中灭螨醌和羟基灭螨醌残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 4138 出口水果和蔬菜中敌敌畏、四氯硝基苯、丙线磷等88种农药残留的筛选检测 QuEChERS-气相色谱-负化学源质谱法
- SN/T 4591 出口水果蔬菜中脱落酸等60种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 4891 出口食品中螺虫乙酯残留量的测定 高效液相色谱和液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 5221 出口植物源食品中氯虫苯甲酰胺残留量的测定
- SN/T 5362 出口食品中氟啶虫胺腈残留量的测定
- SN/T 5440 出口食品中双炔酰菌胺、噻唑菌胺、吡唑啉菌胺等多种酰胺类杀菌剂残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- YC/T 180 烟草及烟草制品 毒杀芬农药残留量的测定 气相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

供港澳有棱丝瓜 *ribbed towel gourd supplied to Hong Kong and Macao*

在取得供港澳蔬菜（瓜类）检验检疫备案基地内生产，产品以供应港澳市场为主的具棱丝瓜产品。

4 要求

4.1 感官和规格要求

应符合表1的规定。

表1 感官和规格要求

项目		要求
感官	外观	自然鲜亮，瓜呈棒形，瓜形端正，瓜条匀直，瓜身硬实，瓜柄新鲜，瓜皮完整，表皮绿色或墨绿色有花点，颜色、大小均匀，无膨大、细缩部分，无虫斑、病斑、灼斑等瑕疵
	成熟度	种子未完全形成，瓜肉中未呈现木质脉经
规格	长度/（cm）	28.0~45.0
	单瓜重/（g）	270~550

4.2 安全指标

4.2.1 农药残留限量

应符合表3的规定。

表 2 农药残留限量和检验方法

序号	项目	指标/ (mg/kg)	检验方法
1	阿维菌素 (abamectin)	≤ 0.005	GB 23200.19、GB 23200.20、NY/T 1379
2	艾氏剂和狄氏剂 (aldrin and dieldrin)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
3	胺苯磺隆 (ethametsulfuron)	≤ 0.01	SN/T 2325
4	巴毒磷 (crotoxyphos)	$\leq 0.02^*$	GB 23200.116
5	百草枯 (paraquat)	$\leq 0.05^*$	SN/T 0293
6	百菌清 (chlorothalonil)	≤ 5	GB 23200.113、GB/T 5009.105、NY/T 761、SN/T 2320
7	保棉磷 (azinphos-methyl)	≤ 0.2	NY/T 761
8	倍硫磷 (fenthion)	≤ 0.05	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769
9	苯并烯氟菌唑 (benzovindiflupyr)	$\leq 0.2^*$	——
10	苯菌酮 (metrafenone)	$\leq 0.5^*$	——
11	苯醚甲环唑 (difenoconazole)	≤ 0.5	GB 23200.8、GB 23200.49、GB 23200.113、GB/T 5009.218、GB/T 20769
12	苯霜灵 (benalaxyl)	≤ 0.3	GB/T 20769
13	苯酰菌胺 (zoxamide)	≤ 2	GB 23200.8、GB/T 20769
14	苯线磷 (fenamiphos)	≤ 0.02	GB 23200.8
15	吡丙醚 (pyriproxyfen)	≤ 0.1	GB 23200.113
16	吡虫啉 (imidacloprid)	≤ 0.5	GB/T 20769、GB/T 23379
17	吡噻菌胺 (penthioopyrad)	≤ 0.5	GB 23200.121
18	吡蚜酮 (pymetrozine)	≤ 0.1	SN/T 3860
19	吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)	≤ 0.5	GB 23200.8、GB/T 20769
20	丙硫菌唑 (prothioconazole)	≤ 0.2	——
21	丙炔氟草胺 (flumioxazin)	≤ 0.02	GB 23200.8、GB 23200.31
22	丙酯杀螨醇 (chloropropylate)	$\leq 0.02^*$	GB 23200.8
23	草甘膦 (glyphosate)	≤ 0.5	GB/T 23750
24	草枯醚 (chlornitrofen)	$\leq 0.01^*$	——
25	草芽畏 (2,3,6-TBA)	$\leq 0.01^*$	——
26	虫螨腈 (chlorfenapyr)	≤ 0.3	GB 23200.8
27	除虫菊素 (pyrethrins)	≤ 0.05	SN/T 0218
28	滴滴涕 (DDT)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
29	敌百虫 (trichlorfon)	≤ 0.1	GB/T 20769、NY/T 761
30	敌草腈 (dichlobenil)	$\leq 0.01^*$	GB 23200.113
31	敌草快 (diquat)	≤ 0.05	SN/T 0293
32	敌敌畏 (dichlorvos)	≤ 0.2	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.20、NY/T 761
33	敌螨普 (dinocap)	$\leq 0.05^*$	——
34	地虫硫磷 (fonofos)	≤ 0.01	GB 23200.8、GB 23200.113
35	丁硫克百威 (carbosulfan)	≤ 0.01	GB 23200.13
36	啉虫脒 (acetamiprid)	≤ 0.2	GB/T 20769、GB/T 23584
37	啉酰菌胺 (boscalid)	≤ 0.3	GB 23200.68、GB/T 20769
38	毒虫畏 (chlorfenvinphos)	≤ 0.01	SN/T 2324
39	毒菌酚 (hexachlorophene)	$\leq 0.01^*$	——
40	毒杀芬 (camphechlor)	$\leq 0.05^*$	YC/T 180

表2 农药残留限量和检验方法 (续)

序号	项目	指标/ (mg/kg)	检验方法
41	毒死蜱(chlorpyrifos)	≤ 0.02	GB 23200.8、GB 23200.113、GB 23200.116、NY/T 761、SN/T 2158
42	对硫磷(parathion)	≤ 0.01	GB 23200.113、GB/T 5009.145
43	多菌灵(carbendazim)	≤ 0.5	GB/T 20769、NY/T 1453
44	多杀霉素(spinosad)	$\leq 0.2^*$	GB 23200.37
45	噁霉灵(hymexazol)	$\leq 0.2^*$	——
46	噁唑菌酮(famoxadone)	≤ 0.3	GB/T 20769
47	二硫代氨基甲酸酯类 dithiocarbamates)	≤ 2	SN 0157
48	二嗪磷(diazinon)	≤ 0.7	GB 23200.113
49	二溴磷(naled)	$\leq 0.01^*$	GB 23200.113
50	粉唑醇(flutriafol)	≤ 0.3	GB/T 20769
51	呋虫胺(dinotefuran)	≤ 0.5	GB 23200.37、GB/T 20769
52	氟苯虫酰胺(flubendiamide)	≤ 0.2	GB 23200.76
53	氟吡菌胺(fluopicolide)	≤ 0.5	——
54	氟虫腈(fipronil)	≤ 0.02	SN/T 1982
55	氟除草醚(fluoronitrofen)	$\leq 0.01^*$	——
56	氟啶胺(fluazinam)	≤ 0.2	SN/T 4591
57	氟啶虫胺腈(sulfoxaflor)	$\leq 0.5^*$	SN/T 5362
58	氟啶虫酰胺(flonicamid)	≤ 0.2	GB 23200.75
59	氟菌唑(triflumizole)	≤ 0.5	——
60	氟乐灵(trifluralin)	≤ 0.05	GB 23200.8
61	氟氯氰菊酯(cyfluthrin)	≤ 0.1	GB 23200.113
62	氟噻唑吡乙酮(oxathiapiprolin)	$\leq 0.2^*$	——
63	氟酰胺(novaluron)	≤ 0.2	GB 23200.34
64	氟唑菌酰胺(fluxapyroxad)	$\leq 0.2^*$	GB 23200.121
65	咯菌腈(fludioxonil)	≤ 0.45	GB 23200.113
66	格螨酯(2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate)	$\leq 0.01^*$	——
67	庚烯磷(heptenophos)	$\leq 0.01^*$	GB/T 20769
68	环螨酯(cycloprate)	$\leq 0.01^*$	——
69	活化酯(acibenzolar-S-methyl)	≤ 0.8	GB 23200.13
70	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐(emamectin benzoate)	≤ 0.007	GB/T 20769
71	甲胺磷(methamidophos)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.103、 NY/T 761
72	甲拌磷(phorate)	≤ 0.01	GB 23200.113、GB 23200.116
73	甲磺隆(metsulfuron-methyl)	≤ 0.01	SN/T 2325
74	甲基对硫磷(parathion-methyl)	≤ 0.02	GB 23200.113、NY/T 761
75	甲基硫环磷(phosfolan-methyl)	$\leq 0.03^*$	NY/T 761
76	甲基异柳磷(isofenphos-methyl)	$\leq 0.01^*$	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.144
77	甲硫威(methiocarb)	≤ 0.05	SN/T 0257
78	甲萘威(carbaryl)	≤ 1	GB 23200.112、GB/T 5009.145、 GB/T 20769、NY/T 761
79	甲霜灵(metalaxyl)	≤ 0.2	SN/T 3642
80	甲氧虫酰肼(methoxyfenozide)	≤ 0.3	GB/T 20769
81	甲氧滴滴涕(methoxychlor)	≤ 0.01	GB 23200.113

表2 农药残留限量和检验方法(续)

序号	项目	指标/(mg/kg)	检验方法
82	腈苯唑(fenbuconazole)	≤ 0.05	GB 23200.8
83	腈菌唑(myclobutanil)	≤ 0.2	GB 23200.56
84	久效磷(monocrotophos)	≤ 0.03	GB 23200.113、NY/T 761
85	抗蚜威(pirimicarb)	≤ 1	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769、NY/T 1379、SN/T 0134
86	克百威(carbofuran)	≤ 0.02	GB 23200.112、NY/T 761
87	克菌丹(captan)	≤ 0.05	——
88	喹氧灵(quinoxifen)	≤ 0.1	GB 23200.56
89	乐果(dimethoate)	≤ 0.01	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.145、GB/T 20769、NY/T 761
90	乐杀螨(binapacryl)	$\leq 0.05^*$	SN 0523
91	联苯肼酯(bifenazate)	≤ 0.5	GB 23200.8、GB/T 20769
92	联苯菊酯(bifenthrin)	≤ 0.4	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.146、NY/T 761、SN/T 1969
93	磷胺(phosphamidon)	≤ 0.05	GB 23200.113、NY/T 761
94	硫丹(endosulfan)	≤ 0.05	GB/T 5009.19
95	硫环磷(phosfolan)	≤ 0.03	GB 23200.113、NY/T 761
96	硫线磷(cadusafos)	≤ 0.02	GB/T 20769
97	六六六(HCH)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
98	螺虫乙酯(spirotetramat)	$\leq 0.2^*$	SN/T 4891
99	螺甲螨酯(spiromesifen)	$\leq 0.09^*$	GB 23200.121
100	氯苯甲醚(chloroneb)	≤ 0.01	GB 23200.113
101	氯苯嘧啶醇(fenarimol)	≤ 0.01	GB/T 20769
102	氯虫苯甲酰胺(chlorantraniliprole)	≤ 0.3	SN/T 5221
103	氯丹(chlordane)	≤ 0.02	GB/T 5009.19
104	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin and lambda-cyhalothrin)	≤ 0.05	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.146、NY/T 761
105	氯磺隆(chlorsulfuron)	≤ 0.01	GB/T 20769
106	氯菊酯(permethrin)	≤ 1	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
107	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin and beta-cypermethrin)	≤ 0.07	GB/T 5009.146、GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
108	氯酞酸(chlorthal)	$\leq 0.01^*$	——
109	氯酞酸甲酯(chlorthal-dimethyl)	≤ 0.01	SN/T 4138
110	氯唑磷(isazofos)	≤ 0.01	GB 23200.113、GB/T 20769
111	马拉硫磷(malathion)	≤ 8	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769、NY/T 761
112	茅草枯(dalapon)	$\leq 0.01^*$	GB/T 20769
113	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐(prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex)	≤ 0.5	NY/T 1456
114	咪唑菌酮(fenamidone)	≤ 0.15	GB 23200.8、GB 23200.113
115	醚菌酯(kresoxim-methyl)	≤ 0.5	GB 23200.34
116	噁菌环胺(cyprodinil)	≤ 0.5	GB 23200.113

表2 农药残留限量和检验方法(续)

序号	项目	指标/(mg/kg)	检验方法
117	嘧菌酯(azoxystrobin)	≤ 1	GB 23200.46、GB 23200.54、NY/T 1453、SN/T 1976
118	灭草环(tridiphane)	$\leq 0.05^*$	GB 23200.8
119	灭多威(methomyl)	≤ 0.1	GB 23200.112、NY/T 761
120	灭菌丹(folpet)	≤ 3	SN/T 2320
121	灭螨醌(acequincyl)	≤ 0.01	SN/T 4066
122	灭线磷(ethoprophos)	≤ 0.02	GB 23200.113、NY/T 761
123	灭蚁灵(mirex)	≤ 0.01	GB/T 5009.19
124	灭蝇胺(cyromazine)	≤ 1	GB/T 20769、NY/T 1725
125	内吸磷(demeton)	≤ 0.02	GB/T 20769
126	七氯(heptachlor)	≤ 0.02	GB/T 5009.19
127	噻氮灵(triforine)	$\leq 0.5^*$	SN/T 0695
128	氰霜唑(cyazofamid)	≤ 0.09	GB 23200.34
129	氰戊菊酯和S-氰戊菊酯(fenvalerate and esfenvalerate)	≤ 0.2	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
130	噻虫胺(clothianidin)	≤ 0.02	GB 23200.39、GB/T 20769
131	噻虫啉(thiacloprid)	≤ 0.2	SN/T 4046
132	噻虫嗪(thiamethoxam)	≤ 0.2	GB 23200.8、GB 23200.39、GB/T 20769
133	噻螨酮(hexythiazox)	≤ 0.05	GB 23200.8、GB/T 20769
134	噻嗪酮(buprofezin)	≤ 0.7	GB 23200.8、GB/T 20769
135	三氟硝草醚(fluorodifen)	$\leq 0.01^*$	GB 23200.113
136	三氯杀螨醇(dicofol)	≤ 0.01	GB 23200.113、NY/T 761
137	三乙膦酸铝(fosetyl-aluminium)	≤ 15	—
138	三唑醇(triadimenol)	≤ 0.2	GB 23200.8、GB 23200.113
139	三唑磷(triazophos)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB 23200.116、NY/T 761
140	三唑酮(triadimefon)	≤ 0.2	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769
141	杀虫脒(chlordimeform)	≤ 0.01	GB/T 20769
142	杀虫畏(tetrachlorvinphos)	≤ 0.01	GB 23200.113
143	杀螟硫磷(fenitrothion)	≤ 0.5	GB 23200.113、GB/T 14553、GB/T 20769、NY/T 761
144	杀扑磷(methidathion)	≤ 0.05	GB 23200.8、GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 14553、NY/T 761
145	杀线威(oxamyl)	≤ 2	SN/T 0134
146	双甲脒(amtiaz)	≤ 0.05	GB/T 5009.143
147	双炔酰菌胺(mandipropamid)	≤ 0.5	SN/T 5440
148	霜霉威和霜霉威盐酸盐(propamocarb and propamocarb hydrochloride)	≤ 5	GB/T 20769、NY/T 1379
149	霜脲氰(cymoxanil)	≤ 0.05	GB/T 20769
150	水胺硫磷(isocarbophos)	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.20、NY/T 761
151	顺式氰戊菊酯(esfenvalerate)	≤ 0.2	—
152	四螨嗪(clofentezine)	≤ 0.1	GB 23200.47
153	速灭磷(mevinphos)	≤ 0.01	GB 23200.113、GB 23200.116
154	特丁硫磷(terbufos)	$\leq 0.01^*$	GB 23200.113
155	特乐酚(dinoterb)	$\leq 0.01^*$	SN/T 4591

表2 农药残留限量和检验方法（续）

序号	项目	指标/（mg/kg）	检验方法
156	涕灭威(aldicarb)	≤0.03	GB 23200.112、NY/T 761
157	trifloxystrobin	≤0.3	GB/T 20769
158	戊菌唑(penconazole)	≤0.1	GB/T 20769
159	戊硝酚(dinosam)	≤0.01*	——
160	戊唑醇(tebuconazole)	≤0.09	GB/T 20769
161	烯虫炔酯(kinoprene)	≤0.01*	——
162	烯虫乙酯(hydroprene)	≤0.01*	——
163	烯酰吗啉(dimethomorph)	≤0.5	GB/T 20769
164	消螨酚(dinex)	≤0.01*	——
165	硝苯菌酯(meptyldinocap)	≤0.5	——
166	辛硫磷(phoxim)	≤0.05	GB/T 5009.102、GB/T 20769
167	溴甲烷(methyl bromide)	≤0.02*	——
168	溴螨酯(bromopropylate)	≤0.5	GB 23200.113
169	溴氰虫酰胺(cyantraniliprole)	≤0.3*	GB 23200.121
170	溴氰菊酯(deltamethrin)	≤0.2	GB 23200.113
171	氧乐果(omethoate)	≤0.02	GB 23200.113、NY/T 761、NY/T 1379
172	乙丁烯氟灵(ethalfuralin)	≤0.05	——
173	乙基多杀菌素(spinetoram)	≤0.04*	GB 23200.121
174	乙酰甲胺磷(acephate)	≤0.02	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.103、GB/T 5009.145、NY/T 761
175	乙酯杀螨醇(chlorobenzilate)	≤0.01	GB 23200.113
176	异噁草酮(clomazone)	≤0.05	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769
177	异狄氏剂(endrin)	≤0.05	GB/T 5009.19
178	抑草蓬(erbon)	≤0.05*	GB 23200.8
179	抑霉唑(imazalil)	≤0.5	GB/T 20769
180	茚草酮(indanofan)	≤0.01*	SN/T 2915
181	茚虫威(indoxacarb)	≤0.5	GB/T 20769
182	蝇毒磷(coumaphos)	≤0.05	GB 23200.8、GB 23200.113
183	增效醚(piperonyl butoxide)	≤1	GB 23200.8、GB 23200.113
184	治螟磷(sulfotep)	≤0.01	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
185	唑草酮(carfentrazone-ethyl)	≤0.1	GB 23200.121
186	唑螨酯(fenpyroximate)	≤0.05	GB 23200.29
187	唑啉菌胺(ametoctradin)	≤1	GB 23200.121
188	其他农药残留限量	应符合 GB 2763 的规定	按 GB 2763 的规定执行
注1：限量中标注“*”表示该限量为临时限量。 注2：本表所列限量如与最新颁布的食品安全国家标准或港澳特别行政区标准的限量不一致时，按最新颁布的食品安全国家标准或港澳特别行政区标准的限量进行判定。 注3：农药残留限量按食品安全国家标准或港澳特别行政区标准规定的最低限量执行。 注4：本表所列检测方法参考GB 2763、《食物内除害剂残余规例》、《食品中农药最高残留限量》等国家相关标准和法律法规中相关指标指定方法；当相关指标无指定方法时用“——”表示。 注5：除本表所列的检测方法外，如有其他国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的检测方法或检验检测机构经确认的非标方法，且其方法定量限能满足限量要求时，均可采用。 注6：国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的快速检验方法可作为初筛方法。			

4.2.2 污染物限量

应符合表3的规定。

表 3 污染物限量

序号	项目	指标/（mg/kg）	检验方法
1	铅（以Pb计）	≤0.05	GB 5009.12
2	镉（以Cd计）	≤0.05	GB 5009.15
3	总汞（以Hg计）	≤0.01	GB 5009.17
4	总砷（以As计）	≤0.5	GB 5009.11
5	铬（以Cr计）	≤0.5	GB 5009.123
6	锑（以Sb计）	≤1.0	GB 5009.268
7	其他污染物限量	应符合 GB 2762 的规定	按 GB 2762 的规定执行
注1：本表所列限量如与最新颁布的食品安全国家标准或港澳特别行政区标准的限量不一致时，按最新颁布的食品安全国家标准或港澳特别行政区标准的限量进行判定。			
注2：重金属限量按食品安全国家标准或港澳特别行政区标准规定的最低限量执行。			
注3：本表所列检测方法参考GB 2762、《2018年食物掺杂（金属杂质含量）（修订）规例》、《食品中重金属污染物最高限量》等国家相关标准和法律法规中相关指标指定方法。			
注4：除本表所列的检测方法外，如有其他国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的检测方法或检验检测机构经确认的非标方法，且其方法定量限能满足限量要求时，均可采用。			
注5：国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的快速检验方法可作为初筛方法。			

5 检验方法

5.1 感官和规格要求

5.1.1 外观、成熟度

在正常光线下将丝瓜置于白色瓷托盘上，通过目测法对样品的外观进行检验，切开检验种子和瓜肉。

5.1.2 长度

选用精度为1 mm以上的尺子测量丝瓜长度，至少测量5个样品。

5.1.3 单瓜重

选用精度为0.1 g的天平称量，至少测量5个样品。

5.2 安全指标

5.2.1 农药残留

应按表2规定的检测方法测定。

5.2.2 污染物限量

应按表3规定的检测方法测定。

6 检验规则

6.1 组批

以同产地、同一包装日期的丝瓜作为一个检验批次。

6.2 抽样

按NY/T 2103的规定进行。

6.3 检验项目

每批产品出库前，按需方要求进行抽检。

6.4 判定规则

6.4.1 每批样品不符合感官要求的按质量计，其总不合格率不超过5%。

6.4.2 检验项目全部符合要求的，判定该批次产品合格。

6.4.3 理化指标和安全指标中有不符合要求的，对不符合要求的项目进行复检。复检结果仍不符合要求，则判定该批次产品不合格。

7 标志、标签、包装、贮存

7.1 标志、标签

7.1.1 储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.1.2 标签应符合 GB/T 32950 的规定。

7.2 包装

7.2.1 包装前应进行筛选，同一包装内产品的产地、品种应一致。

7.2.2 使用泡沫网对丝瓜进行单个包装，包装容器内应加衬垫物，产品包装和装卸时应轻拿轻放，避免机械损伤。

7.2.3 产品包装材料应清洁、无毒、无污染、无异味，透气性好，并符合国家相关食品安全标准及规定的要求。

7.3 贮存

采收的产品宜在冷库下保湿存放，产品堆垛整齐，堆间预留适当的通风通道。不应与有毒、有害、有污染、有异味的物品混放，贮存时间不超过12 h。

参 考 文 献

- [1] NY/T 747-2020 绿色食品 瓜类蔬菜
- [2] NY/T 2009-2011 水果硬度的测定
- [3] T/GDNB 6.1—2020 粤港澳大湾区“菜篮子”平台产品质量安全指标体系 蔬菜
- [4] 香港特别行政区第132CM章《食物内除害剂残余规例》
- [5] 香港特别行政区2018年第113号法律公告《2018年食物掺杂（金属杂质含量）（修订）规例》
- [6] 澳门特别行政区第11/2020号行政法规《食品中农药最高残留限量》
- [7] 澳门特别行政区第23/2018号行政法规《食品中重金属污染物最高限量》



中华人民共和国团体标准

供港澳有棱丝瓜

T/GXAS 412—2022

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究