

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 323—2022

供港澳豆杯

Doubei for Hong Kong and Macao

2022 - 06 - 20 发布

2022 - 06 - 26 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 3

4 要求 3

5 检验方法 7

6 检验规则 11

7 标志、标签、包装、贮存和运输 12

参考文献 13

前 言

本文件按照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、贺州市市场监督管理局提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：贺州市检验检测中心、贺州市正地发展有限公司、广西贺州农业投资集团有限公司。

本文件主要起草人：袁蕊、何建心、陈忠棠、胡王艳、黄爽、莫秋云、李林、唐修然、黎宗胜、莫丽祯、叶琼、黄涛、刘新芳、蒋宗辰、黄雨、李莉华、谢送、李婷。

供港澳豆杯

1 范围

本文件界定了供港澳豆杯涉及的术语和定义，规定了供港澳豆杯的感官要求、理化指标、安全卫生指标等技术要求，描述了相应的检验方法和检验规则，规定了标志、标签、包装、贮存和运输等方面的要求。

本文件适用于供港澳豆杯。

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/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定
- 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 5009.84 食品安全国家标准 食品中维生素B1的测定
- GB 5009.85 食品安全国家标准 食品中维生素B2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 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 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 23200.34 食品安全国家标准 食品中涕灭砒威、吡唑醚菌酯、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 23200.45 食品安全国家标准 食品中除虫脲残留量的测定 液相色谱-质谱法
- 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 23584 水果、蔬菜中啉虫脒残留量的测定 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 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 1455 水果中腈菌唑残留量的测定 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 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 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 0685 出口粮谷中霜霉威残留量检验方法
- 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 3857 出口食品中异恶唑草酮及代谢物的测定 液相色谱-质谱/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 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脒残留量的测定
- 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

供港澳豆杯 Doubei for Hong Kong and Macao

在取得供港澳蔬菜（叶菜类）检验检疫备案基地内生产，产品以供应港澳市场为主的、欲张开而未张开“一节二叶一心”、无须或少须、形如杯状的新鲜豌豆（*Pisum sativum* L.）苗叶苞，又称豆胚。

4 要求

4.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
外观	基本一致，无须；新鲜，无肉眼可见外来异物，无水珠或水渍
色泽和形态	叶色浅绿至翠绿；欲张开而未张开的“一节二叶一心”，形如杯状的饱满叶苞
口感	鲜嫩，清香爽口、带豆香

4.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标	限量
叶苞长度/（cm）	1.5~3.5	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%。
粗纤维/（g/100 g）	≤0.6	
维生素 B1/（mg/100 g）	≥0.12	
维生素 B2/（mg/100 g）	≥0.18	

4.3 安全指标

4.3.1 农药残留限量

应符合表3的规定。

表3 农药残留限量

序号	项目	指标/（mg/kg）
1	阿维菌素（abamectin）	≤0.1
2	艾氏剂和狄氏剂（aldrin and dieldrin）	≤0.05
3	胺苯磺隆（ethametsulfuron）	≤0.01
4	巴毒磷（crotoxypfos）	≤0.02*
5	百草枯（paraquat）	≤0.05*
6	百菌清（chlorothalonil）	≤5
7	保棉磷（azinphos-methyl）	≤0.5
8	倍硫磷（fenthion）	≤0.05

表3 农药残留限量 (续)

9	苯线磷 (fenamiphos)	≤ 0.02
10	吡丙醚 (pyriproxyfen)	≤ 3
11	吡噻菌胺 (penthioopyrad)	≤ 30
12	吡蚜酮 (pymetrozine)	≤ 0.6
13	丙酯杀螨醇 (chloropropylate)	$\leq 0.02^*$
14	草甘膦 (glyphosate)	≤ 0.2
15	草枯醚 (chlornitrofen)	$\leq 0.01^*$
16	草芽畏 (2,3,6-TBA)	$\leq 0.01^*$
17	虫酰肼 (tebufenozide)	≤ 10
18	除虫菊素 (pyrethrins)	≤ 1
19	除虫脲 (diflubenzuron)	≤ 1
20	滴滴涕 (DDT)	≤ 0.05
21	敌百虫 (trichlorfon)	≤ 0.1
22	敌草腈 (dichlobenil)	$\leq 0.3^*$
23	敌草快 (diquat)	≤ 0.05
24	敌敌畏 (diquat)	≤ 0.2
25	地虫硫磷 (fonofos)	≤ 0.01
26	丁硫克百威 (carbosulfan)	≤ 0.01
27	啉虫丙醚 (pyridalyl)	≤ 20
28	啉虫脒 (acetamiprid)	≤ 1.5
29	啉酰菌胺 (boscalid)	≤ 40
30	毒虫畏 (chlorfenvinphos)	≤ 0.01
31	毒菌酚 (hexachlorophene)	$\leq 0.01^*$
32	毒杀芬 (camphechlor)	$\leq 0.05^*$
33	毒死蜱 (chlorpyrifos)	≤ 0.02
34	对硫磷 (parathion)	≤ 0.01
35	多杀霉素 (spinosad)	$\leq 10^*$
36	恶唑菌酮 (famoxadone)	≤ 25
37	二甲戊灵 (pendimethalin)	≤ 0.1
38	二硫代氨基甲酸酯类 (dithiocarbamates)	≤ 7
39	二嗪磷 (diazinon)	≤ 0.7
40	二溴磷 (naled)	$\leq 0.01^*$
41	呋虫胺 (dinotefuran)	≤ 6
42	伏杀硫磷 (phosalone)	≤ 1
43	氟苯虫酰胺 (flubendiamide)	≤ 11
44	氟吡菌胺 (fluopicolide)	$\leq 30^*$
45	氟虫腈 (fipronil)	≤ 0.02
46	氟除草醚 (fluoronitrofen)	$\leq 0.01^*$
47	氟啉虫胺腈 (sulfoxaflor)	$\leq 6^*$
48	氟氯氰菊酯 (cyfluthrin)	≤ 6
49	氟噻虫砒 (fluensulfone)	$\leq 1^*$
50	咯菌腈 (fludioxonil)	≤ 0.01
51	格螨酯 (2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate)	$\leq 0.01^*$
52	庚烯磷 (heptenophos)	$\leq 0.01^*$
53	环螨酯 (cycloprate)	$\leq 0.01^*$

表3 农药残留限量 (续)

54	活化酯 (activated ester)	≤ 0.25
55	甲胺磷 (methamidophos)	≤ 0.05
56	甲拌磷 (phorate)	≤ 0.01
57	甲磺隆 (metsulfuron-methyl)	≤ 0.01
58	甲基对硫磷 (parathion-methyl)	≤ 0.02
59	甲基硫环磷 (phosfolan-methyl)	$\leq 0.03^*$
60	甲基异柳磷 (isofenphos-methyl)	$\leq 0.01^*$
61	甲萘威 (carbaryl)	≤ 1
62	甲氰菊酯 (fenpropathrin)	≤ 0.5
63	甲氧滴滴涕 (methoxychlor)	≤ 0.01
64	腈菌唑 (myclobutanil)	≤ 0.05
65	久效磷 (monocrotophos)	≤ 0.03
66	克百威 (carbofuran)	≤ 0.02
67	克菌丹 (captan)	≤ 0.05
68	乐果 (dimethoate)	≤ 0.01
69	乐杀螨 (binapacryl)	$\leq 0.05^*$
70	磷胺 (phosphamidon)	≤ 0.05
71	硫丹 (endosulfan)	≤ 0.05
72	硫环磷 (phosfolan)	≤ 0.03
73	硫线磷 (cadusafos)	≤ 0.02
74	六六六 (HCH)	≤ 0.05
75	螺虫乙酯 (spirotetramat)	$\leq 7^*$
76	螺甲螨酯 (spiromesifen)	$\leq 15^*$
77	氯苯甲醚 (chloroneb)	≤ 0.01
78	氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	$\leq 20^*$
79	氯丹 (chlordan)	≤ 0.02
80	氯氟氰菊酯 (cyhalothrin)	≤ 0.2
81	氯磺隆 (chlorsulfuron)	≤ 0.01
82	氯菊酯 (permethrin)	≤ 1
83	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin and beta-cypermethrin)	≤ 0.7
84	氯酞酸 (chlorthal)	$\leq 0.01^*$
85	氯酞酸甲酯 (chlorthal-dimethyl)	≤ 0.01
86	氯唑磷 (isazofos)	≤ 0.01
87	马拉硫磷 (malathion)	≤ 8
88	茅草枯 (dalapon)	$\leq 0.01^*$
89	咪唑菌酮 (fenamidone)	≤ 60
90	啉菌环胺 (cyprodinil)	≤ 50
91	灭草环 (tridiphane)	$\leq 0.05^*$
92	灭多威 (methomyl)	≤ 0.2
93	灭螨醌 (acequinocyl)	≤ 0.01
94	灭线磷 (ethoprophos)	≤ 0.02
95	灭蚁灵 (mirex)	≤ 0.01
96	灭蝇胺 (cyromazine)	≤ 7
97	内吸磷 (demeton)	≤ 0.02

表3 农药残留限量（续）

98	七氯 (heptachlor)	≤ 0.02
99	氰霜唑 (cyazofamid)	≤ 10
100	氰戊菊酯 (fenvalerate)	≤ 0.5
101	炔螨特 (propargite)	≤ 2
102	噻虫胺 (clothianidin)	≤ 2
103	噻虫嗪 (thiamethoxam)	≤ 3
104	噻嗪酮 (buprofezin)	≤ 35
105	三氟硝草醚 (fluorodifen)	$\leq 0.01^*$
106	三氯杀螨醇 (dicofol)	≤ 0.01
107	三乙膦酸铝 (fosetyl-aluminium)	≤ 100
108	三唑磷 (triazophos)	≤ 0.05
109	杀虫脒 (chlordimeform)	≤ 0.01
110	杀虫畏 (tetrachlorvinphos)	≤ 0.01
111	杀螟硫磷 (fenitrothion)	≤ 0.5
112	杀扑磷 (methidathion)	≤ 0.05
113	双甲脒 (amitraz)	≤ 0.05
114	双炔酰菌胺 (mandipropamid)	$\leq 25^*$
115	霜霉威 (propamocarb)	≤ 20
116	水胺硫磷 (isocarbophos)	≤ 0.05
117	速灭磷 (mevinphos)	≤ 0.01
118	特丁硫磷 (terbufos)	$\leq 0.01^*$
119	特乐酚 (dinoterb)	$\leq 0.01^*$
120	涕灭威 (aldicarb)	≤ 0.03
121	戊硝酚 (dinosam)	$\leq 0.01^*$
122	烯虫炔酯 (kinoprene)	$\leq 0.01^*$
123	烯虫乙酯 (hydroprene)	$\leq 0.01^*$
124	消螨酚 (dinex)	$\leq 0.01^*$
125	辛硫磷 (phoxim)	≤ 0.05
126	溴甲烷 (methyl bromide)	$\leq 0.02^*$
127	溴氰虫酰胺 (cyantraniliprole)	$\leq 20^*$
128	溴氰菊酯 (deltamethrin)	≤ 2
129	氧乐果 (omethoate)	≤ 0.02
130	乙酰甲胺磷 (acephate)	≤ 0.02
131	乙酯杀螨醇 (chlorobenzilate)	≤ 0.01
132	异狄氏剂 (endrin)	≤ 0.05
133	抑草蓬 (erbon)	$\leq 0.05^*$
134	茚草酮 (indanofan)	$\leq 0.01^*$
135	蝇毒磷 (coumaphos)	≤ 0.05
136	治螟磷 (sulfotep)	≤ 0.01
137	唑草酮 (carfentrazone-ethyl)	≤ 0.1
138	唑啉菌胺 (ametoctradin)	≤ 50
139	其他农药残留限量	应符合 GB 2763 的规定

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。

4.3.2 重金属限量

应符合表4的规定。

表4 重金属限量

序号	项目	指标/ (mg/kg)
1	铅 (以Pb计)	≤0.3
2	镉 (以Cd计)	≤0.2
3	汞 (以Hg计)	≤0.01
4	砷 (以As计)	≤0.5
5	铬 (以Cr计)	≤0.5
6	锑 (以Sb计)	≤1
7	其他污染物限量	应符合 GB 2762 的规定
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。		

5 检验方法

5.1 感官要求

5.1.1 外观、色泽和形态

在正常光线下将豆杯置于白色瓷托盘上, 通过目测法对样品的外观、色泽和形态进行检验。

5.1.2 口感

沸水烫漂3 s~5 s后, 通过品尝、鼻嗅等方法检验。

5.2 理化指标

5.2.1 叶苞长度

选用精度为0.1 mm的游标卡尺测量豆杯的叶苞长度, 随机抽取10~15朵豆杯进行测量, 结果取平均值。

5.2.2 粗纤维

按GB/T 5009.10的规定执行。

5.2.3 维生素 B1

按GB 5009.84的规定执行。

5.2.4 维生素 B2

按GB 5009.85的规定执行。

5.3 安全指标

5.3.1 农药残留限量

应符合表5的规定。

表5 农药残留限量检测方法

序号	项目	检验方法
1	阿维菌素 (abamectin)	GB 23200.19
2	艾氏剂和狄氏剂 (aldrin and dieldrin)	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
3	胺苯磺隆 (ethametsulfuron)	SN/T 2325
4	巴毒磷 (crotoxyphos)	GB 23200.116
5	百草枯 (paraquat)	SN/T 0293
6	百菌清 (chlorothalonil)	SN/T 2320
7	保棉磷 (azinphos-methyl)	NY/T 761
8	倍硫磷 (fenthion)	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769
9	苯线磷 (fenamiphos)	GB 23200.8
10	吡丙醚 (pyriproxyfen)	GB 23200.113
11	吡噻菌胺 (penthioopyrad)	GB 23200.121
12	吡蚜酮 (pymetrozine)	SN/T 3860
13	丙酯杀螨醇 (chloropropylate)	GB 23200.8
14	草甘膦 (glyphosate)	GB/T 23750
15	草枯醚 (chlornitrofen)	GB 23200.8
16	草芽畏 (2, 3, 6-TBA)	——
17	虫酰肼 (tebufenozide)	GB/T 20769
18	除虫菊素 (pyrethrins)	SN/T 0218
19	除虫脲 (diflubenzuron)	GB 23200.45
20	滴滴涕 (DDT)	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
21	敌百虫 (trichlorfon)	GB/T 20769、NY/T 761
22	敌草腈 (dichlobenil)	GB 23200.113
23	敌草快 (diquat)	SN/T 0293
24	敌敌畏 (diquat)	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.20、NY/T 761
25	地虫硫磷 (fonofos)	GB 23200.8、GB 23200.113
26	丁硫克百威 (carbosulfan)	GB 23200.13
27	啉虫丙醚 (pyridalyl)	——
28	啉虫脒 (acetamiprid)	GB/T 20769、GB/T 23584
29	啉酰菌胺 (boscalid)	GB 23200.113
30	毒虫畏 (chlorfenvinphos)	SN/T 2324
31	毒菌酚 (hexachlorophene)	——
32	毒杀芬 (camphechlor)	YC/T 180
33	毒死蜱 (chlorpyrifos)	GB 23200.8、GB 23200.113、GB 23200.116、NY/T 761、SN/T 2158
34	对硫磷 (parathion)	GB 23200.113、GB/T 5009.145
35	多杀霉素 (spinosad)	GB 23200.37
36	恶唑菌酮 (famoxadone)	GB 23200.121
37	二甲戊灵 (pendimethalin)	GB 23200.113
38	二硫代氨基甲酸酯类 (dithiocarbamates)	SN 0157
39	二嗪磷 (diazinon)	GB 23200.113
40	二溴磷 (naled)	GB 23200.113
41	呋虫胺 (dinotefuran)	GB 23200.37、GB/T 20769
42	伏杀硫磷 (phosalone)	GB 23200.113
43	氟苯虫酰胺 (flubendiamide)	GB 23200.76

表5 农药残留限量检测方法 (续)

44	氟吡菌胺 (fluopicolide)	——
45	氟虫腈 (fipronil)	SN/T 1982
46	氟除草醚 (fluoronitrofen)	——
47	氟啶虫胺腈 (sulfoxaflor)	SN/T 5362
48	氟氯氰菊酯 (cyfluthrin)	GB 23200.113
49	氟噻虫砒 (fluensulfone)	——
50	咯菌腈 (fludioxonil)	GB 23200.113
51	格螨酯 (2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate)	——
52	庚烯磷 (heptenophos)	GB/T 20769
53	环螨酯 (cycloprate)	——
54	活化酯 (activated ester)	GB 23200.8
55	甲胺磷 (methamidophos)	GB 23200.113、GB/T 5009.103、NY/T 761
56	甲拌磷 (phorate)	GB 23200.113、GB 23200.116
57	甲磺隆 (metsulfuron-methyl)	SN/T 2325
58	甲基对硫磷 (parathion-methyl)	GB 23200.113、NY/T 761
59	甲基硫环磷 (phosfolan-methyl)	NY/T 761
60	甲基异柳磷 (isofenphos-methyl)	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.144
61	甲萘威 (carbaryl)	GB 23200.112、GB/T 5009.145、GB/T 20769、NY/T 761
62	甲氰菊酯 (fenpropathrin)	GB 23200.113
63	甲氧滴滴涕 (methoxychlor)	GB 23200.113
64	腈菌唑 (myclobutanil)	GB 23200.8、GB 23200.113、GB/T 20769、NY/T 1455
65	久效磷 (monocrotophos)	GB 23200.113、NY/T 761
66	克百威 (carbofuran)	GB 23200.112、NY/T 761
67	克菌丹 (captan)	GB 23200.8
68	乐果 (dimethoate)	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.145、GB/T 20769、NY/T 761
69	乐杀螨 (binapacryl)	SN 0523
70	磷胺 (phosphamidon)	GB 23200.113、NY/T 761
71	硫丹 (endosulfan)	GB/T 5009.19
72	硫环磷 (phosfolan)	GB 23200.113、NY/T 761
73	硫线磷 (cadusafos)	GB/T 20769
74	六六六 (HCH)	GB 23200.113、GB/T 5009.19、NY/T 761
75	螺虫乙酯 (spirotetramat)	SN/T 4891
76	螺甲螨酯 (spiromesifen)	GB/T 20769
77	氯苯甲醚 (chloroneb)	GB 23200.113
78	氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	SN/T 5221
79	氯丹 (chlordane)	GB/T 5009.19
80	氯氟氰菊酯 (cyhalothrin)	GB 23200.8
81	氯磺隆 (chlorsulfuron)	GB/T 20769
82	氯菊酯 (permethrin)	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
83	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin and beta-cypermethrin)	GB/T 5009.146、GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
84	氯酞酸 (chlorthal)	——
85	氯酞酸甲酯 (chlorthal-dimethyl)	SN/T 4138

表5 农药残留限量检测方法(续)

86	氯唑磷(isazofos)	GB 23200.113、GB/T 20769
87	马拉硫磷(malathion)	GB 23200.113
88	茅草枯(dalapon)	GB/T 20769
89	咪唑菌酮(fenamidone)	GB 23200.113
90	噁菌环胺(cyprodinil)	GB 23200.113
91	灭草环(tridiphane)	GB 23200.8
92	灭多威(methomyl)	GB 23200.112、NY/T 761
93	灭螨醌(acequinocyl)	SN/T 4066
94	灭线磷(ethoprophos)	GB 23200.113、NY/T 761
95	灭蚊灵(mirex)	GB/T 5009.19
96	灭蝇胺(cyromazine)	NY/T 1725
97	内吸磷(demeton)	GB/T 20769
98	七氯(heptachlor)	GB/T 5009.19
99	氰霜唑(cyazofamid)	GB 23200.34
100	氰戊菊酯(fenvalerate)	GB 23200.113
101	炔螨特(propargite)	GB 23200.8
102	噻虫胺(clothianidin)	GB 23200.39、GB/T 20769
103	噻虫嗪(thiamethoxam)	GB 23200.8、GB 23200.39、GB/T 20769
104	噻嗪酮(buprofezin)	GB 23200.8
105	三氟硝草醚(fluorodifen)	GB 23200.113
106	三氯杀螨醇(dicofol)	GB 23200.113、NY/T 761
107	三乙膦酸铝(fosetyl-aluminium)	——
108	三唑磷(triazophos)	GB 23200.113、GB 23200.116、NY/T 761
109	杀虫脒(chlordimeform)	GB/T 20769
110	杀虫畏(tetrachlorvinphos)	GB 23200.113
111	杀螟硫磷(fenitrothion)	GB 23200.113、GB/T 14553、GB/T 20769、NY/T 761
112	杀扑磷(methidathion)	GB 23200.8、GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 14553、NY/T 761
113	双甲脒(amitraz)	GB/T 5009.143
114	双炔酰菌胺(mandipropamid)	SN/T 5440
115	霜霉威(propamocarb)	SN 0685
116	水胺硫磷(isocarbophos)	GB 23200.113、GB/T 5009.20、NY/T 761
117	速灭磷(mevinphos)	GB 23200.113、GB 23200.116
118	特丁硫磷(terbufos)	GB 23200.113
119	特乐酚(dinoterb)	SN/T 4591
120	涕灭威(aldicarb)	GB 23200.112、NY/T 761
121	戊硝酚(dinosam)	——
122	烯虫炔酯(kinoprene)	——
123	烯虫乙酯(hydroprene)	——
124	消螨酚(dinex)	GB/T 20769
125	辛硫磷(phoxim)	GB/T 5009.102、GB/T 20769
126	溴甲烷(methyl bromide)	——
127	溴氰虫酰胺(cyantraniliprole)	GB 23200.121
128	溴氰菊酯(deltamethrin)	GB 23200.113
129	氧乐果(omethoate)	GB 23200.113、NY/T 761、NY/T 1379

表5 农药残留限量检测方法（续）

130	乙酰甲胺磷（acephate）	GB 23200.113、GB 23200.116、GB/T 5009.103、GB/T 5009.145、NY/T 761
131	乙酯杀螨醇（chlorobenzilate）	GB 23200.113
132	异狄氏剂（endrin）	GB/T 5009.19
133	抑草蓬（erbon）	GB 23200.8
134	茚草酮（indanofan）	SN/T 2915
135	蝇毒磷（coumaphos）	GB 23200.8、GB 23200.113
136	治螟磷（sulfotep）	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761
137	唑草酮（carfentrazone-ethyl）	SN/T 3857
138	啞啞菌胺（ametoctradin）	GB 23200.121
139	其他农药残留限量	按 GB 2763 的规定执行
注1：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2：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3：国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的快速试验方法可作为初筛方法。		

5.3.2 重金属限量

应符合表6的规定。

表6 重金属限量检测方法

序号	项目	试验方法
1	铅（以Pb计）	GB 5009.12
2	镉（以Cd计）	GB 5009.15
3	汞（以Hg计）	GB 5009.17
4	砷（以As计）	GB 5009.11
5	铬（以Cr计）	GB 5009.123
6	锑（以Sb计）	GB 5009.268
7	其他污染物限量	按 GB 2762 的规定执行
注1：本表所列检测方法参考GB 2762、GB 29921、《食物内除害剂残余规例》、《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；当相关指标无指定方法时用“——”表示。 注1：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2：国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的快速试验方法可作为初筛方法。		

6 检验规则

6.1 组批

在生产基地，以同一采收日期的豆杯作为一个检验批次。在批发市场，以同产地、同一包装日期的豆杯作为一个检验批次。

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，应进行检验。检验项目为第4章规定的所有项目。

6.4 判定规则

6.4.1 检验项目全部合格的，判定该批次产品合格。

6.4.2 理化指标和安全指标中有不合格项目，对不合格项目进行复检。复检结果中仍有不合格项目，则判定该批次产品不合格。

7 标志、标签、包装、贮存和运输

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 采收的产品应在 3℃~5℃的环境下预冷 5 h~8 h。

7.2.2 包装前应进行筛选，同一包装内产地、品种应一致。

7.2.3 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。

7.2.4 产品包装材料应无毒无害无异味，防透水性好，并符合国家相关食品安全标准及规定的要求。

7.3 贮存

宜在3℃~5℃的环境下贮存，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。

7.4 运输

宜采用冷链运输，运输温度3℃~5℃，不应使用受污染的运输工具装载。

参 考 文 献

- [1] 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
- [2] 香港特别行政区第132CM章《食物内除害剂残余规例》
- [3] 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》
- [4] 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》
- [5] 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

供港澳豆杯

T/GXAS 323—2022

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究