

团 体 标 准

T/SZS 1060—2026

代替 T/SZS 1060—2023

圳品 瓜果类水果质量安全基础要求

ZHENPIN—Basic quality and safety requirement for cucurbit
fruits

(征求意见稿)

2026 – XX – XX 发布

2026 – XX – XX 实施

深圳市深圳标准促进会 发布

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。

本文件代替了T/SZS 1060—2023《供深食品 瓜果类水果质量安全基础要求》。本文件与T/SZS 1060—2023相比，主要技术变化如下：

——修订了农药残留限量要求。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/SZS 1060—2022、T/SZS 1060—2023。

圳品 瓜果类水果质量安全基础要求

1 范围

本文件规定了圳品 瓜果类水果的术语和定义、安全要求和检验方法。
本文件适用于西瓜、薄皮甜瓜、网纹甜瓜、哈密瓜、白兰瓜和香瓜等瓜果类水果。

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 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- 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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 安全要求

4.1 污染物限量

瓜果类水果的污染物限量应符合GB 2762的规定。

4.2 农药残留限量

瓜果类水果的农药残留限量应符合GB 2763的规定，同时符合表1的要求。

表 1 农药残留限量

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
1	吡氟草酮（Pyriofenone）	0.2	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
2	吡蚜酮（Pymetrozine）	0.1	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
3	丙硫菌唑（Prothioconazole）	0.2	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
4	除虫菊素（Pyrethrins）	0.05	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
5	敌百虫（Trichlorfon）	0.1	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
6	敌草快（Diquat）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
7	啮酰菌胺（Boscalid）	3	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
8	毒死蜱（Chlorpyrifos）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
9	氟苯虫酰胺（Flubendiamide）	0.2	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
10	氟氮吲哚啉（Fluazaindolizine）	0.1	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
11	氟乐灵（Trifluralin）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
12	环溴虫酰胺（Cyclaniliprole）	0.1	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
13	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（Emamectin benzoate）	0.007	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
14	甲萘威（Carbaryl）	1.0	澳门第2/2023号行政法规	适用于瓜果类水果
15	腈菌唑（Myclobutanil）	0.2	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
16	喹螨醚（Fenazaquin）	0.3	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
17	联苯菊酯（Bifenthrin）	0.4	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
18	硫线磷（Cadusafos）	0.02	澳门第2/2023号行政法规	适用于瓜果类水果
19	氯氟醚菌唑（Mefentrifluconazole）	0.5	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
20	马拉硫磷（Malathion）	8	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
21	咪唑菌酮（Fenamidone）	0.15	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
22	灭多威（Methomyl）	0.1	香港规例第132CM章 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
23	噻虫胺（Clothianidin）	0.02	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
24	噻嗪酮（Buprofezin）	0.7	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
25	三乙膦酸铝（Fosetyl aluminium）	15	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
26	双丙环虫酯（Afidopyropen）	0.05	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
27	双甲脒（Amitraz）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
28	霜脍氰（Cymoxanil）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
29	戊唑醇（Tebuconazole）	0.09	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
30	溴氰菊酯（Deltamethrin）	0.2	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
31	乙丁烯氟灵（Ethalfluralin）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
32	异恶草酮（Clomazone）	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
33	茚虫威（Indoxacarb）	0.5	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果
34	唑草酮（Carfentrazone ethyl）	0.1	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果
35	呋虫胺（Dinotefuran）	0.5	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了甜瓜
36	阿维菌素（Abamectin）	0.005	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了甜瓜、西瓜
37	虫螨腈（Chlorfenapyr）	0.3	澳门第2/2023号行政法规	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类
38	二嗪磷（Diazinon）	0.7	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类
39	氯菊酯（Permethrin）	1	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类
40	氰霜唑（Cyazofamid）	0.09	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类
41	百菌清（Chlorothalonil）	5	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类、西瓜
42	保棉磷（Azinphos methyl）	0.5	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类、西瓜
43	螺甲螨酯（Spiromesifen）	0.09	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类、西瓜
44	噻虫嗪（Thiamethoxam）	0.5	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了甜瓜类、西瓜
45	多菌灵（Carbendazim）	0.5	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了西瓜
46	恶唑菌酮（Famoxadone）	0.3	香港规例第132CM章 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
47	氟吡菌胺（Fluopicolide）	0.5	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
48	氟菌唑（Triflumizole）	0.5	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了西瓜
49	氟氯氰菊酯（Cyfluthrin）	0.1	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了西瓜

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
50	氟唑菌酰胺 (Pydiflumetofen)	0.4	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
51	醚菌酯 (Kresoxim-Methyl)	0.5	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
52	啞菌酯 (Azoxystrobin)	1	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
53	双炔酰菌胺 (Mandipropamid)	0.4	CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜
54	啉虫脒 (Acetamiprid)	0.2	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于瓜果类水果，除了西瓜、甜瓜
55	二硫代氨基甲酸酯类 (Dithiocarbamates)	2	香港规例第132CM章	适用于瓜果类水果，除了西瓜、甜瓜
56	邻苯基苯酚 (2-Phenylphenol)	125	香港规例第132CM章	适用于罗马甜瓜
57	氯酞酸甲酯 (DCPA) (Dimethyltetrachloroterephthalate (DCPA))	1	香港规例第132CM章	适用于罗马甜瓜、网纹甜瓜、西瓜
58	萘草胺 (Naptalam)	0.1	香港规例第132CM章	适用于罗马甜瓜、网纹甜瓜、西瓜
59	唑螨酯 (Fenpyroximate)	0.05	香港规例第132CM章	适用于瓜（西瓜除外）
60	甲霜灵 (Metalaxyl)	0.15	CAC农药数据库	适用于甜瓜
61	氯虫苯甲酰胺 (Chlorantraniliprole)	0.3	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于甜瓜
62	氯氟氰菊酯 (Cyhalothrin)	0.05	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于甜瓜
63	氰氟虫腙 (Metaflumizone)	1	CAC农药数据库	适用于甜瓜
64	异噁唑虫酰胺 (Isocycloseram)	0.15	CAC农药数据库	适用于甜瓜
65	阿维菌素 (Abamectin)	0.01	香港规例第132CM章 澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于甜瓜、西瓜
66	甲氧吡啶乙酯 (Spiropidion)	0.9	CAC农药数据库	适用于甜瓜、西瓜
67	螺甲螨酯 (Spiromesifen)	0.1	香港规例第132CM章	适用于甜瓜类
68	氯菊酯 (Permethrin)	0.1	CAC农药数据库	适用于甜瓜类
69	杀线威 (Oxamyl)	0.01	CAC农药数据库	适用于甜瓜类
70	乙基多杀菌素 (Spinetoram)	0.01	澳门第2/2023号行政法规 CAC农药数据库	适用于甜瓜类
71	乙烯利 (Ethephon)	1.0	澳门第2/2023号行政法规	适用于甜瓜类，除了哈密瓜

表 1 农药残留限量（续）

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	适用范围
72	氟噻虫砒 (Fluensulfane)	0.3	澳门第2/2023号行政法规	适用于甜瓜类、西瓜
73	苯醚甲环唑 (Difenoconazole)	0.02	CAC农药数据库	适用于西瓜
注 1：“香港规例第 132CM 章”指食物内除害剂残余规例（香港特别行政区第 132 章，附属法例 CM）； 注 2：“澳门第 2/2023 号行政法规”指食品中农药最高残留限量（澳门特别行政区第 2/2023 号行政法规）； 注 3：“CAC 农药数据库”指国际食品法典委员会食品农药残留在线数据库。				

4.3 食品添加剂使用量

瓜果类水果的食品添加剂使用应符合GB 2760的规定。

5 检验方法

本文件涉及的项目指标，优先采用满足检测要求的相关检测方法标准，若暂无对应检测方法，则可采用经实验室间比对验证的标准操作规程。

参 考 文 献

- [1] 食物内除害剂残余规例（香港特别行政区第132章，附属法例CM）
- [2] 食品中农药最高残留限量（澳门特别行政区第2/2023号行政法规）
- [3] 国际食品法典委员会食品农药残留在线数据库