

团 体 标 准

T/SZS 1030—2026

代替 T/SZS 1030—2023

圳品 核果类水果质量安全基础要求

Zhenpin—Basic quality and safety requirement for
stone 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T/SZS 1030—2023《供深食品 核果类水果质量安全基础要求》，与T/SZS 1030—2023相比，主要变化如下：

——增加了氯氟醚菌唑等农药最大残留限量。

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：。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——T/SZS 1030—2020、T/SZS 1030—2022、T/SZS 1030—2023。

圳品 核果类水果质量安全基础要求

1 范围

本文件规定了圳品 核果类水果的术语和定义、安全要求和检验方法。
本文件适用于桃、油桃、杏、枣、李子、樱桃、青梅等核果类水果的鲜果。

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

核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

核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	氨磺乐灵(Oryzalin)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
2	吡丙醚 (Pyriproxyfen)	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
3	草铵膦 (Glufosinate ammonium)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
4	敌草腈 (Dichlobenil)	0.15	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
5	砒嘧磺隆 (Rimsulfuron)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
6	氟乐灵 (Trifluralin)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
7	氟氯氰菊酯 (Cyfluthrin)	0.3	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果

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
8	氟噻虫砜（Fluensulfone）	0.09	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果
9	腐霉利（Procymidone）	10	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
10	甲基毒死蜱（Chlorpyrifos methyl）	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	适用于核果类水果
11	甲硫威（Methiocarb）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
12	甲萘威（Carbaryl）	10	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
13	七氯（Heptachlor）	0.01	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于核果类水果
14	炔苯酰草胺（Propyzamide）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
15	炔螨特（Propargite）	4	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果
16	四聚乙醛（Metaldehyde）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
17	硝磺草酮（Mesotrione）	0.01	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果
18	溴离子（Bromide ion）	20	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
19	乙氧氟草醚（Oxyfluorfen）	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
20	异狄氏剂（Endrin）	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
21	唑草酮（Carfentrazone ethyl）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
22	丙环唑（Propiconazole）	2	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子
23	毒死蜱（Chlorpyrifos）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子
24	氟啶虫酰胺（Flonicamid）	0.6	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子
25	螺螨酯（Spirodiclofen）	2	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果，除了李子、 青梅、桃、杏、樱桃、油桃、 枣（鲜）
26	二氧蒽醌（Dithianon）	2.0	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果，除了李子、 青梅、桃、油桃、樱桃、杏、 枣
27	啞菌酯（Azoxystrobin）	2	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果，除了李子、 青梅、桃、油桃、樱桃、杏、 枣
28	溴氰菊酯（Deltamethrin）	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、 青梅、桃、油桃、樱桃、杏、 枣
29	叶菌唑（Metconazole）	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、 桃
30	啶虫脒（Acetamiprid）	1.2	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、 桃、油桃
31	苯醚甲环唑（Difenoconazole）	1.5	CAC 农药数据库	适用于核果类水果，除了李子、 桃、油桃、樱桃、杏
32	吡虫啉（Imidacloprid）	3	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、 桃、油桃、樱桃、杏
33	啞霉胺（Pyrimethanil）	10	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、 桃、油桃、樱桃、杏

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
34	阿维菌素（Abamectin）	0.09	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、桃、油桃、樱桃、杏、枣
35	吡唑醚菌酯（Pyraclostrobin）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了李子、桃、油桃、枣、青梅
36	二氯吡啶酸（Clopyralid）	0.5	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果
37	敌百虫（Trichlorfon）	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了桃
38	吡螨灵（Pyridaben）	2.5	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了樱桃
39	啶氧灵（Quinoxifen）	0.7	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了樱桃
40	抗蚜威（Pirimicarb）	3	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于核果类水果，除了枣
41	乙螨唑（Etoxazole）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除李子
42	环酰菌胺（Fenhexamid）	10	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除李子、桃、油桃、樱桃、杏
43	噻嗪酮（Buprofezin）	1.9	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除杏、樱桃、油桃、桃和李子
44	胺基乙氧基乙烯甘氨酸盐酸盐（艾维激素） （ Aminoethoxyvinylglycine hydrochloride （ Aviglycine HCl） ）	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除樱桃
45	马拉硫磷（Malathion）	6	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除樱桃
46	戊唑醇（Tebuconazole）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除樱桃、李子
47	阿维菌素（Abamectin）	0.025	香港规例第 132CM 章	适用于李子
48	百菌清（Chlorothalonil）	10	香港规例第 132CM 章	适用于李子
49	啉虫脒（Acetamiprid）	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于李子
50	氟氰虫酰胺，四唑虫酰胺 （Tetraniliprole）	0.3	CAC 农药数据库	适用于李子
51	氟唑菌酰胺（Pydiflumetofen）	0.6	CAC 农药数据库	适用于李子
52	啶螨醚（Fenazaquin）	0.5	CAC 农药数据库	适用于李子
53	氯氟醚菌唑 （Mefentrifluconazole）	1.5	CAC 农药数据库	适用于李子
54	叶菌唑（Metconazole）	0.1	CAC 农药数据库	适用于李子
55	异噁唑虫酰胺（Isocycloseram）	0.4	CAC 农药数据库	适用于李子
56	唑螨酯（Fenpyroximate）	0.05	CAC 农药数据库	适用于李子
57	氯硝胺（Dicloran）	15	香港规例第 132CM 章	适用于李子
58	乙螨唑（Etoxazole）	0.15	香港规例第 132CM 章	适用于李子
59	增效醚（Piperonyl butoxide）	8	香港规例第 132CM 章	适用于李子、酸樱桃、桃、甜樱桃
60	邻苯基苯酚（2-Phenylphenol）	20	香港规例第 132CM 章	适用于李子、桃

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
61	西玛津（Simazine）	0.2	香港规例第132CM章	适用于李子、桃
62	二硫化碳（Carbondisulfide）	0.1	香港规例第132CM章	适用于李子、桃
63	除虫菊素（Pyrethrins）	1	香港规例第132CM章	适用于李子、桃、酸樱桃、甜樱桃
64	冰晶石（Cryolite）	7	香港规例第132CM章	适用于李子、桃、杏、油桃
65	氟草敏（Norflurazon）	0.1	香港规例第132CM章	适用于李子、桃、油桃、杏、樱桃
66	氟氰虫酰胺，四唑虫酰胺（Tetraniliprole）	1.5	CAC 农药数据库	适用于李子、樱桃
67	氟吡呋喃酮（Flupyradifurone）	0.4	澳门第2/2023号行政法规 CAC 农药数据库	适用于李子类
68	氟唑菌酰羟胺（Pydiflumetofen）	0.6	澳门第2/2023号行政法规	适用于李子类（包括新鲜西梅）
69	环溴虫酰胺（Cyclaniliprole）	0.15	澳门第2/2023号行政法规 CAC 农药数据库	适用于李子类（包括新鲜西梅）
70	双丙环虫酯（Afidopyropen）	0.01	澳门第2/2023号行政法规 CAC 农药数据库	适用于李子类（包括新鲜西梅）
71	叶菌唑（Metconazole）	0.1	澳门第2/2023号行政法规 CAC 农药数据库	适用于李子类（包括新鲜西梅）
72	异丙噻菌胺（Isofetamid）	0.8	澳门第2/2023号行政法规	适用于李子类（包括新鲜西梅）
73	噻嗪酮（Buprofezin）	2.0	澳门第2/2023号行政法规	适用于李子类、樱桃类
74	吡唑醚菌酯（Pyraclostrobin）	0.3	澳门第2/2023号行政法规	适用于青梅
75	戊菌唑（Penconazole）	0.08	澳门第2/2023号行政法规 CAC 农药数据库	适用于青梅、杏
76	氟菌唑（Triflumizole）	1.5	香港规例第132CM章	适用于酸樱桃、甜樱桃
77	虫螨腈（Chlorfenapyr）	1	香港规例第132CM章	适用于桃
78	敌草隆（Diuron）	0.1	香港规例第132CM章	适用于桃
79	甲霜灵（Metalaxyl）	0.2	香港规例第132CM章	适用于桃
80	螺甲螨酯（Spiromesifen）	0.2	香港规例第132CM章	适用于桃
81	三乙膦酸铝（Fosetyl aluminium）	1	香港规例第132CM章	适用于桃
82	土霉素（Oxytetracycline）	0.35	香港规例第132CM章	适用于桃
83	乙烯利（Ethephon）	0.5	香港规例第132CM章	适用于桃
84	啉虫脒（Acetamiprid）	0.7	CAC 农药数据库	适用于桃、油桃
85	伐虫脒盐酸盐（Formetanate hydrochloride）	0.4	香港规例第132CM章	适用于桃、油桃
86	噻嗪酮（Buprofezin）	9.0	澳门第2/2023号行政法规	适用于桃、油桃
87	吡唑醚菌酯（Pyraclostrobin）	0.3	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
88	丁氟螨酯（Cyflumetofen）	0.3	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
89	氟氰虫酰胺，四唑虫酰胺（Tetraniliprole）	0.7	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）

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
90	氟唑菌酰胺 (Pydiflumetofen)	1	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
91	喹螨醚 (Fenazaquin)	1.5	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
92	氯 氟 醚 菌 唑 (Mefentrifluconazole)	2	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
93	双丙环虫酯 (Afidopyropen)	0.01	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
94	异噁唑虫酰胺 (Isocycloseram)	0.3	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
95	异菌脲 (Iprodione)	0.05	CAC 农药数据库	适用于桃子（包括杏和油桃）
96	氟吡呋喃酮 (Flupyradifurone)	1.5	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于桃子类
97	氟唑菌酰胺 (Pydiflumetofen)	1.0	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于桃子类（包括油桃和杏）
98	环溴虫酰胺 (Cyclaniliprole)	0.3	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于桃子类（包括油桃和杏）
99	叶菌唑 (Metconazole)	0.2	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于桃子类（包括油桃和杏）
100	异丙噻菌胺 (Isopctamid)	3.0	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于桃子类（包括油桃和杏）
101	萘 乙 酸 (1-Naphthaleneacetic acid)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于甜樱桃
102	氯硝胺 (Dicloran)	20	香港规例第 132CM 章	适用于甜樱桃、杏
103	克菌丹 (Captan)	10	香港规例第 132CM 章	适用于杏
104	噻嗪酮 (Buprofezin)	9	香港规例第 132CM 章	适用于杏
105	百菌清 (Chlorothalonil)	7	香港规例第 132CM 章	适用于杏、油桃
106	二嗪磷 (Diazinon)	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于杏、油桃
107	丁氟螨酯 (Cyflumetofen)	0.4	CAC 农药数据库	适用于樱桃
108	氟啶草酮 (Fluridone)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于樱桃
109	氯 氟 醚 菌 唑 (Mefentrifluconazole)	5	CAC 农药数据库	适用于樱桃
110	马拉硫磷 (Malathion)	3	CAC 农药数据库	适用于樱桃
111	西玛津 (Simazine)	0.25	香港规例第 132CM 章	适用于樱桃
112	乙烯利 (Ethephon)	5	CAC 农药数据库	适用于樱桃
113	异噁唑虫酰胺 (Isocycloseram)	1	CAC 农药数据库	适用于樱桃
114	异菌脲 (Iprodione)	0.3	CAC 农药数据库	适用于樱桃
115	吡啶羧酸酯 (Fenhexamid)	7	CAC 农药数据库	适用于樱桃
116	唑螨酯 (Fenpyroximate)	0.4	CAC 农药数据库	适用于樱桃
117	氟唑菌酰胺 (Pydiflumetofen)	2	CAC 农药数据库	适用于樱桃
118	二 硫 代 氨 基 甲 酸 酯 类 (Dithiocarbamates)	7	香港规例第 132CM 章 第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃、桃、枣

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
119	邻苯基苯酚（2-Phenylphenol）	5	香港规例第 132CM 章	适用于樱桃、油桃
120	氟吡呋喃酮（Flupyradifurone）	2.0	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃类
121	氟噻唑菌腈（Flutianil）	0.4	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃类
122	氟唑菌酰胺（Pydiflumetofen）	2.0	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于樱桃类
123	环酰菌胺（Fenhexamid）	7.0	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于樱桃类
124	环溴虫酰胺（Cyclaniliprole）	0.7	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃类
125	克菌丹（Captan）	25	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃类
126	双丙环虫酯（Afidopyropen）	0.03	澳门第 2/2023 号行政法规 CAC 农药数据库	适用于樱桃类
127	异丙噻菌胺（Isofctamid）	4.0	澳门第 2/2023 号行政法规	适用于樱桃类
128	乙烯利（Ethephon）	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于油桃
129	抗蚜威（Pirimicarb）	0.5	香港规例第 132CM 章	适用于枣
130	噻虫胺（Clothianidin）	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	适用于枣
131	噻螨酮（Hexythiazox）	0.3	CAC 农药数据库	适用于枣
132	四螨嗪（Clofentezine）	0.5	香港规例第 132CM 章 CAC 农药数据库	适用于枣
133	联苯菊酯（Bifenthrin）	1	香港规例第 132CM 章	适用于核果类水果，除了桃
134	氯虫苯甲酰胺 （Chlorantraniliprole）	1	香港规例第 132CM 章 澳门第 2/2023 号行政法规	适用于桃、杏、樱桃
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”是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

核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