

T/XMSSAL

厦门市供厦食品团体标准

T/XMSSAL 0012—2025

替代 T/XMSSAL 022-2020

供厦食品 香蕉

Food for Xiamen—Banana

2025 - xx - xx 发布

2025 - xx - xx 实施

厦门市食品安全工作联合会 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 2

4 污染物限量及检验方法 2

5 农药残留限量及检验方法 2

6 食品添加剂使用量及检验方法 3

参考文献 4

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/XMSSAL 022—2020《供厦食品 香蕉》。

本文件与T/XMSSAL 022—2020相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将第5章中原“应符合GB 2763中对香蕉和热带和亚热带水果的规定”修改为“应符合GB 2763、GB 2763.1中对香蕉和热带和亚热带水果的规定”；
- 删除表2中的甲萘威和毒死蜱、二嗪磷、马拉硫磷、伏杀硫磷、三唑磷的限量要求及相应检测方法；
- 新增表2中的阿维菌素、乙酰甲胺磷、苯菌灵、氯虫苯甲酰胺、S-氰戊菊酯、氰戊菊酯、醚菌酯、甲基对硫磷、咪鲜胺、甲基硫菌灵、敌百虫的限量要求及相应检测方法。

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。

本文件由厦门市食品安全工作联合会提出并归口。

本文件起草单位：厦门市标准化研究院、厦门元初食品股份有限公司、厦门夏商农产品检测有限公司。

本文件主要起草人：张金梅、李振良、李童、金星、曾海珂、蔡弘、李俊毅。

供厦食品 香蕉

1 范围

本文件规定了供厦食品 香蕉的污染物限量、农药残留限量、食品添加剂使用量和检验方法。本文件适用于香蕉，其他类似品种可参照执行。

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
- GB 2763.1 食品安全国家标准 食品中2,4-滴丁酸钠盐等112种农药最大残留限量
- 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/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 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.128 食品安全国家标准 食品中胆固醇的测定
- 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 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 23200.19 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 23200.37 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 23200.49 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 23200.53 食品安全国家标准 食品中氟硅唑残留量的测定 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 23200.108 食品安全国家标准 植物源性食品中草铵膦残留量的测定 液相色谱-质谱联用法
- 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/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
- 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 1277 蔬菜中异菌脲残留量的测定 高效液相色谱法
- 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
- SN/T 0162 出口水果中甲基硫菌灵、硫菌灵、多菌灵、苯菌灵、噻菌灵残留量的检测方法 高效液相色谱法
- 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 5221 出口植物源食品中氯虫苯甲酰胺残留量的测定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 污染物限量

应符合表 1 的规定。

表 1 污染物限量

物质中文名称	物质英文名称	限量值/(mg/kg)	检测方法	备注
铅（以Pb计）	Lead	≤0.1	GB 5009.12或GB 5009.268	采用GB 2762
镉（以Cd计）	Cadmium	≤0.05	GB 5009.15或GB 5009.268	采用GB 2762

5 农药残留限量

应符合 GB 2763、GB 2763.1中对香蕉和热带和亚热带水果的规定，同时应符合表 2 的规定。

表 2 农药残留限量

物质中文名称	物质英文名称	限量值 /(mg/kg)	检测方法	备注
阿维菌素	Abamectin	≤0.01	GB 23200.19	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.05）
乙酰甲胺磷	Acephate	≤0.01	GB/T 5009.103	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.02）
啉虫脒	Acetamiprid	≤1.0	GB/T 20769或GB/T 23584	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值3.0）
嘧菌酯	Azoxystrobin	≤1.0	GB 23200.54或NY/T 1453或SN/T 1976	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
苯菌灵	Benomyl	≤1.0	SN/T 0162	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
硫线磷	Cadusafos	≤0.01	GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.02）
多菌灵	Carbendazim	≤1.0	GB/T 20769或NY/T 1453	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
氯虫苯甲酰胺	Chlorantraniliprole	≤0.01	SN/T 5221	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值3.0）
氯氟氰菊酯	Cyhalothrin and lambda-cyhalothrin	≤0.2	GB 23200.8或GB 23200.113或GB/T 5009.146或NY/T 761	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
苯醚甲环唑	Difenoconazole	≤0.5	GB 23200.8或GB 23200.49或GB 23200.113或GB/T 5009.128	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1.0）
氟环唑	Epoxiconazole	≤0.5	GB 23200.8或GB 23200.113或GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值3.0）
S-氰戊菊酯	Esfenvalerate	≤0.01	GB/T 5009.110	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.2）
噁唑菌酮	Famoxadone	≤0.02	GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.5）
甲氰菊酯	Fenpropathrin	≤1.0	GB 23200.113或NY/T 761	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值5.0）
丁苯吗啉	Fenpropimorph	≤1.0	GB 23200.37或GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）

表2 农药残留限量（续）

物质中文名称	物质英文名称	限量值 /(mg/kg)	检测方法	备注
氰戊菊酯	Fenvalerate	≤0.01	GB/T 5009.110	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.2）
氟硅唑	Flusilazole	≤0.1	GB 23200.8或GB 23200.53或GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1.0）
草铵膦	Glufosinate-Ammonium	≤0.05	GB 23200.108	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.2）
异菌脲	Iprodione	≤2.0	GB 23000.8或GB 23200.113或NY/T 761或NY/T 1277	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值10.0）
醚菌酯	kresoxim-methyl	≤0.01	GB 23200.34	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.5）
甲基对硫磷	Parathion-methyl	≤0.01	GB/T 14553	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.02）
氯菊酯	Permethrin	≤1.0	GB 23200.8或GB 23200.113或NY/T 761	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
咪鲜胺	Prochloraz	≤0.01	NY/T 1456	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值5.0）
吡唑醚菌酯	Pyraclostrobin	≤0.02	GB 23200.8	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1.0）
戊唑醇	Tebuconazole	≤0.2	GB 23200.8或GB 23200.113或GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值3.0）
甲基硫菌灵	Thiophanate-methyl	≤1.0	SN/T 0162	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2.0）
三唑酮	Triadimefon	≤0.5	GB 23200.8或GB 23200.113或GB/T 20769	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1.0）
三唑醇	Triadimenol	≤0.5	GB 23200.8或GB 23200.113	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1.0）
敌百虫	Trichlorfon	≤0.01	GB/T 20769或NY 761	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.2）

6 食品添加剂使用量

经表面处理的香蕉的食品添加剂参考量应符合 GB 2760 的规定，食品添加剂的检验应遵守相应的国家标准和行业标准的规定。

参 考 文 献

- [1] 台湾地区卫生福利事务主管部门 108.05.10卫授食字第1081900612号公告修正食品中残留农药检验方法-多重残留分析方法（五）
 - [2] 台湾地区卫生福利事务主管部门《农药残留容许量标准》
-