

T/XMSSAL

厦门市供厦食品安全团体标准

T/XMSSAL 0085—2023

供厦食品 橄榄

Food for Xiamen-Chinese olive

2023-10-16 发布

2023-10-16 实施

厦门市食品安全工作联合会 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。

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：厦门市食品药品质量检验研究院、厦门市农产品质量安全检验检测中心、厦门夏商集团有限公司、厦门元初食品股份有限公司、厦门朴朴电子商务有限公司、厦门天虹商场有限公司、厦门海关技术中心、厦门医学院。

本文件主要起草人：赵宇英、施冰、黄旭良、李传勇、李智军、李婷婷、陈毅蓉、陆丽华、徐敦明、简文杰。

供厦食品 橄榄

1 范围

本文件规定了供厦食品 橄榄的术语和定义、要求和检验方法。
本文件适用于3.1定义的可鲜食橄榄。

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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.7 食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.28 食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定
- GB 5009.92 食品安全国家标准 食品中钙的测定
- GB 5009.97 食品安全国家标准 食品中环己基氨基磺酸钠的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
- 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 22255 食品安全国家标准 食品中三氯蔗糖（蔗糖素）的测定
- 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 23200.16 食品安全国家标准 水果和蔬菜中乙烯利残留量的测定 气相色谱法
- 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 23200.121 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
- NY/T 750 绿色食品 热带、亚热带水果
- 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 1456 水果中咪鲜胺残留量的测定 气相色谱法
- NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
- DB35/T 1158-2011 橄榄种质资源鉴定技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

橄榄 Chinese olive

本文件所定义的橄榄[*Canarium album* (Lour.) *Rauesch.*]指原产于中国福建、广东、台湾等地区的可鲜食橄榄，包括白榄、青果、黄榄、山榄等，不含油橄榄、锡兰橄榄、滇橄榄、乌榄、方榄、小叶榄。

[来源：《中国植物志》第43(3)卷(1997) 025页，有修改]

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	检验方法
外观	果实呈近圆形、卵圆形、椭圆形、长椭圆形、纺锤形或长梭形；果皮光滑，蜡质层薄，无污染物。	取适量样品置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下观察色泽，闻嗅气味，检查异物和破损情况，用刀切开后观察果肉颜色；用温开水漱口后，品尝滋味。
色泽	果皮呈黄色、黄绿色、浅绿色或深绿色；果肉呈乳白色、黄白色、黄色、黄绿色或浅绿色。	
滋味	入口涩味适中，回味甘甜，爽口，质地酥脆、化渣。	
气味	有果香，无异味。	
缺陷	无腐烂、无霉变、无机械损伤。	

4.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指 标	检验方法	备 注
单果重/（g）	≥5.0	DB35/T 1158-2011 4.7.1.10	严于NY/T 750
可食率/（%）	≥70	DB35/T 1158-2011 4.7.1.11	
可溶性固形物/（g/100g）	≥11	NY/T 2637	采用NY/T 750
钙/（mg/100g）	≥20	GB 5009.92	严于NY/T 750
可滴定酸（以柠檬酸计）/（%）	≤1.2	GB 12456	采用NY/T 750
还原糖/（%）	≤2.2	GB 5009.7	严于NY/T 750
蛋白质/（%）	≥1.2	GB 5009.5	

4.3 污染物限量

应符合GB 2762的规定，同时符合表3的规定。

表3 污染物限量

项 目	限量/(mg/kg)	检验方法	备 注
镉（以Cd计）	≤0.02	GB 5009.15或GB 5009.268	参考欧盟食品中污染物限量标准，严于GB 2762（限值≤0.05）

4.4 农药残留限量

应符合GB 2763的规定，同时符合表4的规定。农药残留主要风险项目见附录A中表A.1。

表4 农药残留限量

项 目	英文名称	限量 /(mg/kg)	检验方法	备 注
氧乐果	Omethoate	≤0.01	GB 23200.113、NY/T 761、NY/T 1379	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值≤0.02）
倍硫磷	Fenthion	≤0.01	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 1379	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值≤1）
百菌清	Chlorothalonil	≤0.01	NY/T 761	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值不作要求）
溴氰菊酯	Deltamethrin	≤0.01	GB 23200.113、NY/T 761	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值≤1）
甲氰菊酯	Fenpropathrin	≤0.01	GB 23200.113、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）
灭多威	Methomyl	≤0.01	GB 23200.121、GB/T 20769、NY/T 761	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值≤0.2）
咪鲜胺	Prochloraz	≤0.01	GB 23200.121、NY/T 1456	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值不作要求）
克百威	Carbofuran	≤0.01	GB 23200.121、GB/T 20769、NY/T 761	采用NY/T 750，严于GB 2763（限值≤0.02）
多菌灵	Carbendazim	≤0.1	GB/T 20769、GB 23200.121	参考欧盟农药残留限量标准，严于GB 2763（限值≤0.5）
氯氟氰菊酯和高 效氯氟氰菊酯	Cypermethrin and lambda-cypermethrin	≤0.02	GB 23200.113	参考欧盟农药残留限量标准，严于GB 2763（限值≤1）
吡虫啉	Imidacloprid	≤0.01	GB 23200.121、GB/T 20769	参考欧盟农药限量标准，严于GB 2763（限值≤2）

4.5 食品添加剂

食品添加剂应符合GB 2760的规定。食品添加剂主要风险项目见附录A中表A.2。

附 录 A
(资料性)
重点检测项目

A.1 农药残留重点检测项目

农药残留重点检测项目见表A.1。

表A.1 农药残留重点检测项目

项 目	英文名称	限量/(mg/kg)	检验方法	备 注
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	Cypermethrin and beta-cypermethrin	≤0.05	GB 23200.113	GB 2763
苯醚甲环唑	Difenoconazole	≤0.01	GB 23200.113、GB 23200.121	
醚菌酯	Kresoxim-methyl	≤0.2	GB 23200.113、GB 23200.121	
戊唑醇	Tebuconazole	≤0.05	GB 23200.113、GB 23200.8	
乙烯利	Ethrel	≤7	GB 23200.16	

A.2 食品添加剂重点检测项目

食品添加剂重点检测项目见表A.2。

表A.2 食品添加剂重点检测项目

项 目	限量/(g/kg)	检验方法	备 注
三氯蔗糖	不得使用	GB 22255	GB 2760
甜蜜素	不得使用	GB 5009.97	
糖精钠	不得使用	GB 5009.28	

参 考 文 献

- [1] 台湾地区《农药残留容许量标准》
 - [2] T/MHGL 001-2021《地理标志证明商标产品 闽侯橄榄》
 - [3] DB35/T 1344 《橄榄丰产栽培技术规范》
 - [4] DB44/T 676-2009《地理标志产品 金玉三捻橄榄》
 - [5] T/SMXN 1-2020 《地理标志产品 江津石蟆橄榄》
 - [6] 欧盟食品中污染物限量法规 Commission Regulation (EU) 2023/915
 - [7] 欧盟动植物源食品和饲料中农药最大残留限量 Regulation(EC) No 396/2005
-