

T/XMSSAL

厦门市食安联团体标准

T/XMSSAL XXXX—XXXX

厦门市供厦食品团体标准 龙眼

Food for Xiamen—Longan

(送审稿)

(本稿完成日期：2020年11月20日)

2020—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 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。

本文件由厦门市食品安全工作联合会提出。

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：厦门海关技术中心、厦门夏商集团有限公司、厦门绿帝食品有限公司、厦门元初食品股份有限公司。

本文件主要起草人：吴敏、林玉萍、张纯、张志刚、徐敦明、林立毅、林建忠、曾海珂、王一鸣、金星、陈林利。

厦门市供厦食品团体标准 龙眼

1 范围

本文件规定了供厦食品 龙眼的理化指标、污染物限量、农药残留限量、添加剂最大使用量和检验方法。

本文件适用于鲜龙眼，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 12049-1989 鲜龙眼
- GB 2763.1 食品安全国家标准 食品中百草枯等 43 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 5009.19 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/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/T 5009.107 植物性食品中二嗪磷残留量的测定
- GB/T 5009.128 食品安全国家标准 食品中胆固醇的测定
- GB/T 5009.144 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/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定
- 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 23200.6 食品安全国家标准 除草剂残留量检测方法 第6部分：液相色谱-质谱/质谱法测定 食品中杀草强残留量
- 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 23200.20 食品安全国家标准 食品中阿维菌素残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.29 食品安全国家标准 水果和蔬菜中啶螨酯残留量 水果和蔬菜中啶螨酯残留量 水果和蔬菜中啶螨酯残留量 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、吡啶醚菌酯、嘧菌酯等65种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.38 食品安全国家标准 植物源性食品中环己烯酮类除草剂残留量的测定 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 23200.47 食品安全国家标准 食品中四螨嗪残留量的测定 气相色谱-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 23200.110 食品安全国家标准 植物源性食品中氯吡脞残留量的测定 液相色谱-质谱联用法
- 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/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
- 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
- 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 1096 食品中草甘膦残留量测定
- NY/T 1277 蔬菜中异菌脲残留量的测定 高效液相色谱法
- NY/T 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 1434 蔬菜中2、4-D等13种除草剂多残留的测定 液相色谱质谱法
- 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
- NY/T 1455 水果中腈菌唑残留量的测定 气相色谱法
- NY/T 1680 蔬菜水果中多菌灵等4种苯并咪唑类农药残留量的测定 高效液相色谱法
- NY/T 1720 水果、蔬菜中杀铃脞等七种苯甲酰脞类农药残留量的测定 高效液相色谱法
- SN/T 0134 进出口食品中杀线威等12种氨基甲酸酯类农药残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
- SN 0157 出口水果中二硫代氨基甲酸酯残留量检验方法
- SN/T 0192 出口水果中溴螨酯残留量的检测方法
- 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 0592 出口粮谷及油籽中苯丁锡残留量检验方法
- SN/T 0654 出口水果中克菌丹残留量的检测 气相色谱法和气相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 1541 出口茶叶中二硫代氨基甲酸酯总残留量检验方法
- SN/T 1923 进出口食品中草甘膦残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法
- 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 2158 进出口食品中毒死蜱残留量检测方法
- SN/T 3539 出口食品中丁氟螨酯的测定
- 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

3.1 品种

龙眼分类上相互不同的品种或品系。

[来源：GB/T 31735-2015, 3.9]

3.2 果实横径

果实最大横切面的直径。

[来源：GB/T 31735-2015, 3.10]

3.3 可溶性固形物

果汁中能溶于水的糖、酸、维生素、矿物质等，以百分率表示。

[来源：供深食品 龙眼, 3.3]

3.4 可食率

可供食用的部分与整果重之比，以百分率表示。

[来源：供深食品 龙眼, 3.4]

4 技术要求

4.1 规格

龙眼的规格分级应符合GB/T 31735的规定。

4.2 理化指标

龙眼的理化指标应符合GB/T 31735的规定。

4.3 污染物限量

龙眼的污染物限量应符合GB 2762的规定。

4.4 农药残留限量

龙眼的农药残留限量应符合GB 2763的规定，同时符合表3的规定。

表1 农药残留限量

物质中文名称	物质英文名称	限量值/ (mg/kg)	备注	检测方法
乙酰甲胺磷	acephate	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标GB 2763 0.5 mg/kg标准。	检测方法按照GB 23200.113、NY/T 761规定的方法测定。
啮虫脒	acetamiprid	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标GB 2763 2 mg/kg标准。	检测方法按照GB/T 20769、GB/T 23584规定的方法测定。

氯氰菊酯和高 效氯氰菊酯	cypermethrin and beta-cypermethrin	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.5 mg/kg 标准。	测定方法按照GB/T 5009.146、GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761规定的方法检测。
灭线磷	ethoprophos	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.02 mg/kg 标准。	测定方法按照GB 23200.113、NY/T 761规定的方法检测。
苯线磷	fenamiphos	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.02 mg/kg 标准。	检测方法按照GB 23200.8规定的方法测定。
甲氰菊酯	fenpropathrin	1.0	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 5 mg/kg 标准。	测定方法按照GB 23200.113、NY/T 761规定的方法测定。
倍硫磷	fenthion	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.05 mg/kg 标准。	检测方法按照GB 23200.8、GB 23200.113规定的方法测定
久效磷	monocrotophos	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.03 mg/kg 标准。	测定方法按照GB 23200.113、NY/T 761规定的方法测定。
甲基对硫磷	parathion methyl	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 0.02 mg/kg 标准。	测定方法按照GB 23200.113、NY/T 761规定的方法测定。
氯菊酯	permethrin	0.01	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 2 mg/kg 标准。	测定方法按照GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761规定的方法检测
咪鲜胺和咪鲜 胺锰盐	prochloraz and prochloraz-mangane se chloride complex	1.0	使用台湾地区农药残留容许量标准，高于国标 GB 2763 5 mg/kg 标准。	检测方法按照NY/T 1456规定的方法检测。
亚胺硫磷	phosmet	0.2	台湾地区农药残留容许量标准。	——
霜霉威盐酸盐	propamocarb hydrochloride	10.0	台湾地区农药残留容许量标准。	——
吡唑醚菌酯	pyraclostrobin	0.5	台湾地区农药残留容许量标准。	——
螺虫乙酯	spirodiclofen	0.5	台湾地区农药残留容许量标准。	——
戊唑醇	tebuconazole	1.0	台湾地区农药残留容许量标准。	——
吡螨胺	tebufenpyrad	0.5	台湾地区农药残留容许量标准。	——
肟菌酯	trifloxystrobin	0.5	台湾地区农药残留容许量标准。	——

4.5 食品添加剂使用量

经表面处理的龙眼的食品添加剂使用量应符合GB 2760的规定。

5 检验方法

5.1 理化检验

按 GB/T 31735 规定的检测方法执行。

5.2 污染物检验

5.2.1 铅

按 GB 5009.12 或 GB 5009.268 规定的检测方法执行。

5.2.2 镉

按 GB 5009.15 或 GB 5009.268 规定的检测方法执行。

5.3 农药残留检验

未指定检测方法的农药残留检验，按GB 23200.6、GB 23200.8、GB 23200.20、GB 23200.29、GB 23200.34、GB 23200.38、GB 23200.39、GB 23200.47、GB 23200.49、GB 23200.53、GB 23200.54、GB 23200.108、GB 23200.110、GB 23200.112、GB 23200.113、GB/T 20769、GB/T 23584、GB/T 23750、GB/T 5009.19、GB/T 5009.20、GB/T 5009.102、GB/T 5009.103、GB/T 5009.107、GB/T 5009.128、GB/T 5009.144、GB/T 5009.145、GB/T 5009.146、GB/T 5009.147、GB/T 14553、NY/T 761、NY/T 1096、NY/T 1277、NY/T 1379、NY/T 1434、NY/T 1453、NY/T 1455、NY/T 1680、NY/T 1720、SN/T 0134、SN 0157、SN/T 0192、SN/T 0293、SN 0592、SN/T 0654、SN/T 1541、SN/T 1923、SN/T 1976、SN/T 2158、SN/T 3539、YC/T 180等规定的方法执行。本标准发布后，新发布实施的食品安全国家标准（GB 23200）同样适用于相应参数的检测。

5.4 食品添加剂检验

按相应的食品添加剂国家标准规定的检测方法执行。

5.5 补充规定

本文件规定的检测项目，如无国家标准、行业标准和部委公告检测方法，可采用经实验室间能力验证的国际标准和标准操作规程，其检出限和定量限应满足限量值要求。

参考文献

- [1] 台湾地区农药残留容许量标准
-