

ICS 67.060

X11

T/XMSSAL

厦门市供厦食品安全团体标准

T/XMSSAL 0029—2025

代替T/XMSSAL 029-2021

供厦食品 大米

Food for Xiamen—Milled Rice

2025-08-01发布

2025-08-01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。

本文件代替T/XMSSAL 029—2021《供厦食品 大米》。

本文件与T/XMSSAL 029—2021相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——2 规范性引用文件中增加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。

——4.3 表2中甲萘威、多菌灵、溴氰菊酯、敌稗、啶硫磷、三唑磷等增加检测方法GB 23200.121。

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：厦门市产品质量监督检验院，厦门市粮油质量监测站，厦门市疾病预防控制中心，厦门市华测检测技术有限公司，厦门储备粮集团好年东有限公司。

本文件主要起草人：方荣谦、林伟琦、吴亚凉、贾玉珠、田城、陈延传、侯晓阳、黄春明。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

-----2021年首次发布为T/XMSSAL 029—2021；

-----本次为第一次修订。

1 范围

本文件规定了供厦食品 大米的术语和定义、技术要求和检验方法。

本文件适用于以稻谷、糙米或半成品大米为原料加工的食用商品大米。

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/T 1354 大米

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

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 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 和 G 族的测定

GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定

GB/T 5009.21 粮、油、菜中甲萘威残留量的测定

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 5009.177 大米中敌稗残留量的测定

GB/T 14553 粮食、水果和蔬菜中有机磷农药测定的气相色谱法

GB/T 20770 粮谷中 486 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 23200.9 食品安全国家标准 粮谷中 475 种农药及相关化学品残留量测定 气相色谱 - 质谱法

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 23200.116 食品安全国家标准 植物源性食品中 90 种有机磷类农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱法

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

SN/T 2915 出口食品中甲草胺、乙草胺、甲基吡恶磷等 160 种农药残留量的检测方法 气相色谱 - 质谱法

3 术语和定义

GB/T 1354 界定的术语和定义适用于本标准。

4 安全要求

4.1 污染物限量及检测方法

应符合 GB 2762 对大米的规定。

4.2 真菌毒素限量及检测方法

应符合 GB 2761 对大米的规定，同时符合表 1 的规定。

表 1 真菌毒素限量及检测方法

物质中文名称	物质英文名称	限量值 / ($\mu\text{g/kg}$)	检测方法	备注
黄曲霉毒素 $B_1+B_2+G_1+G_2$	Aflatoxins total, $B_1+B_2+G_1+G_2$	≤ 4	GB 5009.22	参考台湾地区《食品中污染物质及毒素卫生标准》。
黄曲霉毒素 B_1	Aflatoxin B_1	≤ 2	GB 5009.22	参考台湾地区《食品中污染物质及毒素卫生标准》，严于国标 GB 2761（限量值：10）。

4.3 农药残留限量及检验方法

应符合 GB 2763 对大米的规定，同时符合表 2 的规定。

表 2 农药残留限量及检测方法

物质中文名称	物质英文名称	限量值 / (mg/kg)	检测方法	备注
丙硫克百威	Benfuracarb	≤ 0.1	SN/T 2915	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限量值：0.2）
甲萘威	Carbaryl	≤ 0.5	GB 23200.112、GB/T 5009.21、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1）
多菌灵	Carbendazim	≤ 0.5	GB/T 20770、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2）
溴氰菊酯	Deltamethrin	≤ 0.05	GB 23200.113、GB/T 5009.110、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.5）
杀螟硫磷	Fenitrothion	≤ 0.2	GB 23200.113、GB/T 5009.20、GB/T 14553	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值1）
敌稗	Propanil	≤ 0.1	GB 23200.113、GB/T 5009.177、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值2）
喹硫磷	Quinalphos	≤ 0.05	GB 23200.113、GB 23200.9、GB/T 5009.20、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.2）
三唑磷	Triazophos	≤ 0.05	GB 23200.113、GB 23200.116、GB 23200.121	参考台湾地区《农药残留容许量标准》，严于GB 2763（限值0.6）

4.4 食品添加剂使用量

应符合 GB 2760 对大米的规定。

参考文献

- [1] 食品中污染物质及毒素卫生标准（台湾地区法规）
- [2] 农药残留容许量标准（台湾地区法规）