

附件

粤港澳大湾区“菜篮子”平台食用油及油料产品质量安全监控指标体系

(2019 年)

粤港澳大湾区“菜篮子”工作办公室

目录

1 适用范围	1
2 说明	1
2.1 监控项目	1
2.2 检测方法	1
2.3 限量值	1
2.4 监控项目及限量值调整	2
2.5 判定原则	2
2.6 产品分类指引	2
2.6.1 食用植物油	2
2.6.2 食用动物油	2
2.6.3 油料	2
3 产品	3
3.1 油脂	3
3.1.1 食用植物油	3
3.1.2 食用动物油	4
3.2 油料	4
3.2.1 花生	4
3.2.2 棉籽	5
3.2.3 大豆	5
3.2.4 葵花籽	6
3.2.5 油菜籽	6
3.2.6 其他油料	7

粤港澳大湾区“菜篮子”平台食用油及油料产品质量安全监控指标体系

1 适用范围

本指标体系明确了粤港澳大湾区“菜篮子”平台食用油及油料产品质量安全监控项目和限量指标要求。适用于粤港澳大湾区“菜篮子”平台食用油及油料产品的质量安全监控。

2 说明

2.1 监控项目

依据 GB 2716《食品安全国家标准 植物油》、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 10146《食品安全国家标准 食用动物油脂》、GB 19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》、第 132CM 章《食物内除害剂残余规例》、第 132V 章《2018 年食物掺杂(金属杂质含量)(修订)规例》等的要求,根据海关总署 2019 年供港澳食品监测项目和《国家食品安全监督抽检实施细则(2019 年版)》中食用油及油料产品的监测项目进行汇总、比对,遵循“科学、全面、严谨”原则确定总监控项目。各地监控项目在总监控项目范围内,根据当地投入品使用和重金属污染的情况,有针对性制定监控计划,确保食用油及油料产品质量安全符合港澳和国家标准要求。

2.2 检测方法

监督抽查严格按指标体系指定的检测方法,指标体系无指定检测方法或风险监测的检测方法可选用满足判定要求的相关方法。

2.3 限量值

根据 GB 2716《食品安全国家标准 植物油》、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 10146《食品安全国家标准 食用动物油脂》、GB 19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》、第 132CM 章《食物内除害剂残余规例》(3 中简称香港规例第 132CM 章)、第 132V 章《2018 年食物掺杂(金属杂质含量)(修订)规例》(3 中简称:香港规例第 132V 章)等对有产品限量值规定的,选用最严格的指标作为进入粤港澳大湾区“菜篮

子”平台食用油及油料产品质量安全监控最大限量值。监测项目中在国家食品安全标准和港澳标准无限量值规定的，遵循同食品种类产品的最严格指标作为最大限量值。

2.4 监控项目及限量值调整

监控项目及限量值每年根据海关总署和国家市场监督管理总局监测内容和所选用标准的变更进行相应调整。

2.5 判定原则

原则上按照本指标体系中监控项目依据的法律法规或标准要求判定，若被检产品明示标准和质量要求高于该要求时，应按被检产品明示标准和质量要求判定。

2.6 产品分类指引

2.6.1 食用植物油

花生油、大豆油、菜籽油、棉籽油、芝麻油、亚麻籽油、葵花籽油、油茶籽油、棕榈油、棕榈仁油、玉米油、米糠油、核桃油、红花籽油、葡萄籽油、花椒籽油、椰子油、杏仁油、食用植物调和油、橄榄油、油橄榄果渣油等。

2.6.2 食用动物油

食用动物油包括食用猪油、食用牛油、食用羊油、食用鸡油、食用鸭油等。

2.6.3 油料

本指标体系的油料是指瓜、果、蔬菜等植物可作为油料的籽粒，包括花生、棉籽、大豆、葵花籽、油菜籽、茶籽、芝麻、亚麻籽、芥菜籽等。

3 产品

3.1 油脂

3.1.1 食用植物油

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油脂	食用植物油	总砷(以 As 计)	GB 5009.11	0.1	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用植物油	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12	0.1	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用植物油	苯并[a]芘	GB 5009.27	10	无	μg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用植物油	黄曲霉毒素 B ₁	GB 5009.22	植物油脂(花生油、玉米油除外)10, 花生油、玉米油 20	限花生油、玉米油及亚麻籽油检测	μg/kg	GB 2761-2017	国家市场抽检
油脂	食用植物油	丁基羟基茴香醚(BHA)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用植物油	二丁基羟基甲苯(BHT)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用植物油	特丁基对苯二酚(TBHQ)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用植物油	酸价(KOH)	GB 5009.229	3	无	mg/g	GB 2716-2018	国家市场抽检
油脂	食用植物油	过氧化值	GB 5009.227	0.25	无	g/100g	GB 2716-2018	国家市场抽检
油脂	食用植物油	溶剂残留量	GB 5009.262	20	压榨油溶剂残留量不得检出(检出值小于10mg/kg时,视为未检出)。	mg/kg	GB 2716-2018	国家市场抽检
油脂	食用植物油	游离棉酚	GB 5009.148	200	限棉籽油检测	mg/kg	GB 2716-2018	国家市场抽检

3.1.2 食用动物油

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油脂	食用动物油	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12 8	0.1	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用动物油	总砷(以 As 计)	GB 5009.11	0.1	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用动物油	苯并[a]芘	GB 5009.27	10	无	μg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油脂	食用动物油	黄曲霉毒素 B ₁	GB 5009.22	10	参照食用植物油中的 最严格指标	μg/kg	GB 2761-2017	海关抽检
油脂	食用动物油	丁基羟基茴香醚(BHA)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用动物油	二丁基羟基甲苯(BHT)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用动物油	特丁基对苯二酚(TBHQ)	无指定	0.2	无	g/kg	GB 2760-2014	国家市场抽检
油脂	食用动物油	酸价	GB 5009.229	2.5	无	mg/g	GB 10146-2015	国家市场抽检
油脂	食用动物油	过氧化值	GB 5009.227	0.20	无	g/100g	GB 10146-2015	国家市场抽检
油脂	食用动物油	丙二醛	GB 5009.181	0.25	无	mg/100g	GB 10146-2015	国家市场抽检

3.2 油料

3.2.1 花生

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	花生	多菌灵	参照 NY/T 1680	0.1	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	花生	苯醚甲环唑	GB 23200.49 GB 23200.113	0.2	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	花生	粉唑醇	参照 GB/T 20769	0.15	无	mg/kg	GB 2763-2019	国家市场抽检

油料	花生	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12	0.2	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	花生	镉(以 Cd 计)	GB 5009.15	0.5	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	花生	黄曲霉毒素 B ₁	GB 5009.22	20	无	μg/kg	GB 2761-2017	国家市场抽检
油料	花生	过氧化值(以脂肪计)	GB 19300	0.40	无	g/100g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	花生	酸价(以脂肪计)(KOH)	GB 19300	3	无	mg/g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	花生	大肠菌群	GB 4789.3 平板计数法	n=5, c=2, m=10, M=10 ²	限直接食用的花生检测	CFU/g	GB 19300-2014	国家市场抽检

3.2.2 棉籽

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	棉籽	多菌灵	参照 NY/T 1680	0.1	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	棉籽	苯醚甲环唑	GB 23200.49	0.05	无	mg/kg	香港规例第 132CM 章	海关抽检
油料	棉籽	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12	0.2	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	棉籽	过氧化值(以脂肪计)	GB 19300	0.40	无	g/100g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	棉籽	酸价(以脂肪计)(KOH)	GB 19300	3	无	mg/g	GB 19300-2014	国家市场抽检

3.2.3 大豆

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	大豆	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	GB 23200.113	0.05	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	大豆	草甘膦	无指定	5	无	mg/kg	香港规例第 132CM 章	海关抽检
油料	大豆	烯草酮	参照 SN/T 2325 GB 23200.9	0.1	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检

油料	大豆	丙炔氟草胺	GB 23200.31	0.02	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	大豆	氯嘧磺隆	参照 GB/T 20770	0.02	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	大豆	氟磺胺草醚	GB/T 5009.130	0.1	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	大豆	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12	0.1	无	mg/kg	香港规例第 132V 章	国家市场抽检
油料	大豆	镉(以 Cd 计)	GB 5009.15	0.1	无	mg/kg	香港规例第 132V 章	国家市场抽检
油料	大豆	铬(以 Cr 计)	GB 5009.123	1	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检

3.2.4 葵花籽

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	葵花籽	苯醚甲环唑	GB 23200.49 GB 23200.113	0.02	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	葵花籽	多菌灵	参照 NY/T 1680	0.1	参照油菜籽	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	葵花籽	铅(以 Pb 计)	GB 5009.12	0.2	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	葵花籽	过氧化值(以脂肪计)	GB 19300	0.40	无	g/100g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	葵花籽	酸价(以脂肪计)(KOH)	GB 19300	3	无	mg/g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	葵花籽	大肠菌群	GB 4789.3 平板计数法	n=5, c=2, m=10, M=10 ²	限直接食用的葵花籽检测	CFU/g	GB 19300-2014	国家市场抽检

3.2.5 油菜籽

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	油菜籽	多菌灵	参照 NY/T 1680	0.1	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	油菜籽	苯醚甲环唑	GB 23200.49	0.05	无	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检

			GB 23200.113					
油料	油菜籽	铅(以Pb计)	GB 5009.12	0.2	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	油菜籽	过氧化值(以脂肪计)	GB 19300	0.40	无	g/100g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	油菜籽	酸价(以脂肪计)(KOH)	GB 19300	3	无	mg/g	GB 19300-2014	国家市场抽检

3.2.6 其他油料

食品种类	产品名称	项目名称	检测方法	限量	备注	单位	限量来源	项目名称来源
油料	其他油料	多菌灵	参照 NY/T 1680	0.1	参照油菜籽	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	其他油料	苯醚甲环唑	GB 23200.49 GB 23200.113	0.02	参照葵花籽	mg/kg	GB 2763-2019	海关抽检
油料	其他油料	粉唑醇	参照 GB/T 20769	0.15	参照花生仁	mg/kg	GB 2763-2019	国家市场抽检
油料	其他油料	铅(以Pb计)	GB 5009.12	0.2	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	其他油料	镉(以Cd计)	GB 5009.15	0.5	无	mg/kg	GB 2762-2017	国家市场抽检
油料	其他油料	黄曲霉毒素 B ₁	GB 5009.22	20	无	μg/kg	GB 2761-2017	国家市场抽检
油料	其他油料	酸价(以脂肪计)(KOH)	GB 19300	3	无	mg/g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	其他油料	过氧化值(以脂肪计)	GB 19300	0.40	无	g/100g	GB 19300-2014	国家市场抽检
油料	其他油料	大肠菌群	GB 4789.3 平板计数法	n=5, c=2, m=10, M=10 ²	限直接食用的油料 (籽类)食品检测	CFU/g	GB 19300-2014	国家市场抽检