

# 农产品安全地方标准 枇杷

## 1 范围

本文件规定了枇杷中铅等 2 种污染物限量和阿维菌素等 174 种农药最大残留限量指标。  
本文件适用于种植区域的枇杷鲜果的安全要求。

豁免制定食品中最大残留限量标准的农药名单(参照 GB 2763)用于界定不需要制定农药最大残留限量的范围。

## 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。

在配套检测方法中选择满足检测要求的方法进行检测。在本文件发布后，新实施的食品安全国家标准同样适用于相应参数的检测；行业标准以及部文公告的检测方法，其检出限和定量限能满足限量值要求时，在检测时可采用。

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

NY/T 750 绿色食品 热带、亚热带水果

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 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定

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 23200.13 食品安全国家标准 茶叶中 448 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-质谱法

GB 23200.29 食品安全国家标准 水果和蔬菜中啮螨酯残留量的测定 液相色谱法

GB 23200.31 食品安全国家标准 食品中丙炔氟草胺残留量的测定 气相色谱-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 23200.45 食品安全国家标准 食品中除虫脲残留量的测定 液相色谱-质谱法

GB 23200.46 食品安全国家标准 食品中啮霉胺、啮菌胺、腈菌唑、啮菌酯残留量的测定 气相色谱-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 23200.50 食品安全国家标准 食品中吡啶类农药残留量的测定 液相色谱-质谱/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 23200.75 食品安全国家标准 食品中氟啶虫酰胺残留量的检测方法

GB 23200.76 食品安全国家标准 食品中氟苯虫酰胺残留量的测定 液相色谱-质谱/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 23200.112 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

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 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/T 23379 水果、蔬菜及茶叶中吡虫啉残留的测定 高效液相色谱法

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

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 5009.107 植物性食品中二嗪磷残留量的测定

GB/T 5009.142 植物性食品中吡氟禾草灵、精吡氟禾草灵残留量的测定

GB/T 5009.143 蔬菜、水果、食用油中双甲脒残留量的测定

GB/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定

GB/T 5009.175 粮食和蔬菜中2,4-滴残留量的测定

GB/T 5009.218 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定

SN 0157 出口水果中二硫代氨基甲酸酯残留量检验方法

SN 0523 出口水果中乐杀螨残留量检验方法

SN 0592 出口粮谷及油籽中苯丁锡残留量检验方法

SN/T 相相色谱法 SN/T SN/T SN/T SN/T

SN/T SN/T



- 0192 出 灵、苯菌灵、噻菌灵残留量的检测方法 高效液  
口水果中  
溴螨酯残  
留量的检  
测方法
- 0217 出口植物源性食品中多种菊酯残留量的检测方法 气相色谱-质谱法
- 0162 出 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  
口水果中 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  
甲基硫菌  
灵、硫菌  
灵、多菌
- 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
- 1986 进出口食品中溴虫腈残留量检测方法
- SN/T 2325 进出口食品中四唑嘧磺隆、甲基苯磺呋安、醚磺隆等 45 种农药残留量的检测方法 高效液相色谱-质谱/质谱法
- 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

SN/T 4066 出口食品中灭螨醌和羟基灭螨醌残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

SN/T 4138 出口水果和蔬菜中敌敌畏、四氯硝基苯、丙线磷等 88 种农药残留的筛选检测 QuEChERS-气相色谱-负化学源质谱法

SN/T 4591 出口水果蔬菜中脱落酸等 60 种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/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 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 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 1456 水果中咪鲜胺残留量的测定 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、蔬菜中杀铃脲等七种苯甲酰胺类农药残留量的测定 高效液相色谱法

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

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**污染物** pollutant

本标准所规定的污染物是指除农药残留、兽药残留、生物毒素和放射性物质以外的污染物。

#### 3.2

**残留物** residue definition

由于使用农药而在食品、农产品和动物饲料中出现的任何特定物质，包括被认为具有毒理学意义的农药衍生物，如农药转化物、代谢物、反应产物及杂质等。

#### 3.3

**限量** limit

污染物在食品原料和（或）食品成品可食用部分中允许的最大含量水平，以每千克食品原料或食品成品可食用部分中污染物的毫克数表示（mg/kg）。

#### 3.4

**最大残留限量** maximum residue limit (MRL)

在食品或农产品内部或表面法定允许的农药最大浓度,以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示( mg/kg)。

### 3.5

**可食用部分** edible part

食品原料经过机械手段去除非食用部分后,所得到的用于食用的部分。

## 4 指标要求

4.1 污染物限量指标要求 枇杷中污染物限量指标要求及检测方法见附录 A

4.2 农药最大残留限量指标要求 枇杷中农药最大残留限量指标要求及检测方法见附录 B

## 5 测定部位

### 5.1 污染物

枇杷剥皮，除核后的可食用部分。

### 5.2 农药

全果(去柄和果核)。残留量计算应计入果核的重量。



## 附录 A 枇杷中污染物限量指标要求及检测方法

序号	污染物名称	限量, mg/kg	检测方法
1	铅 (以 Pb 计)	0.1	GB 5009.12、GB 5009.268
2	镉 (以 Cd 计)	0.05	GB 5009.15、GB 5009.268

## 附录 B 枇杷中农药最大残留限量指标要求及检测方法

序号	农药名称	残留物	限量, mg/kg	检测方法
1	苯丁锡 (fenbutatinoxide)	苯丁锡	5	参照 SN 0592
2	苯醚甲环唑 (difenoconazole)	苯醚甲环唑	0.5	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.49、GB/T 5009.218、GB/T 20769
3	吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)	吡唑醚菌酯	2	GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.54、GB/T 20769
4	丙环唑 (propiconazole)	丙环唑	0.1	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
5	丙森锌 (propineb)	二硫代氨基甲酸盐(或 酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157
6	除虫脲 (diflubenzuron)	除虫脲	5	GB 23200.121、GB/T 5009.147, 也可参照 GB 23200.45、NY/T 1720
7	代森铵 (amobam)	二硫代氨基甲酸盐(或 酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157
8	代森联 (metiram)	二硫代氨基甲酸盐(或 酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157
9	代森锰锌	二硫代氨基甲酸盐(或 酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157

	(mancozeb)			
10	毒死蜱 (chlorpyrifos)	毒死蜱	1	GB 23200.113、GB 23200.121、 GB 23200.116、NY/T 761，也 可参照 GB 23200.8、GB/T 5009.218
11	多菌灵 (carbendazim)	多菌灵	2	GB 23200.121、NY/T 1453、 NY/T 1680，也可参照 GB/T 20769、SN/T 0162

序号	农药名称	残留物	限量, mg/kg	检测方法
12	福美双 (thiram)	二硫代氨基甲酸盐(或酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157
13	福美锌 (ziram)	二硫代氨基甲酸盐(或酯), 以二硫化碳表示	5	参照 SN 0157
14	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 (emamectinbenzoate)	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 B1a	0.05	GB 23200.121, 也可参照 GB/T 20769
15	甲氰菊酯 (fenpropathrin)	甲氰菊酯	2	GB 23200.113、GB 23200.121、NY/T 761, 也可参照 GB 23200.8、SN/T 0217、GB/T 5009.218
16	腈菌唑 (myclobutanil)	腈菌唑	0.5	GB 23200.113、GB 23200.121、NY/T 1455, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
17	克菌丹 (captan)	克菌丹	15	参照 GB 23200.8、SN/T 0654
18	氟苯嘧啶醇 (fenarimol)	氟苯嘧啶醇	0.3	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
19	氟吡啶脲 (forchlorfenuron)	氟吡啶脲	0.05	GB 23200.110、GB 23200.121
20	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin and lambda-cyhalothrin)	氯氟氰菊酯(异构体之和)	0.2	GB 23200.113、NY/T 761, 也可参照 GB 23200.8、SN/T 0217、GB/T 5009.218

21	醚菌酯 (kresoxim-methyl)	醚菌酯	0.2	GB 23200.113、GB 23200.121， 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.54、GB/T 20769
22	啉菌环胺 (cyprodinil)	啉菌环胺	2	GB 23200.113、GB 23200.121， 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
23	啉菌酯 (azoxystrobin)	啉菌酯	2	GB 23200.121、NY/T 1453，也 可参照 GB 23200.46、GB 23200.54、SN/T 1976

序号	农药名称	残留物	限量, mg/kg	检测方法
24	噻虫嗪 (thiamethoxam)	噻虫嗪	0.3	GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.39、GB/T 20769
25	双甲脒 (amitraz)	双甲脒及 N-(2,4-二甲苯基)-N'-甲基甲脒之和, 以双甲脒表示	0.5	GB/T 5009.143
26	四螨嗪 (clofentezine)	四螨嗪	0.5	GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.47、GB/T 20769
27	肟菌酯(trifloxystrobin	肟菌酯	0.7	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.54、GB/T 20769
28	戊唑醇 (tebuconazole)	戊唑醇	0.2	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
29	辛硫磷 (phoxim)	辛硫磷	0.05	GB 23200.121、GB/T 5009.102, 也可参照 GB/T 20769
30	溴螨酯 (bromopropylate	溴螨酯	2	GB 23200.113, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 5009.218、SN/T 0192
31	异菌脲 (iprodione)	异菌脲	3	GB 23200.113、GB 23200.121、NY/T 761, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 5009.218
32	抑霉唑 (imazalil)	抑霉唑	5	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
33	唑螨酯 (fenpyroximate)	唑螨酯	0.3	GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB 23200.29、GB/T 20769
34	2,4-滴和 2,4-滴钠盐 (2,4-D and 2,4-D, Na)	2,4-滴	0.01	参照 GB/T 5009.175

35	胺苯磺隆 (ethametsulfuron)	胺苯磺隆	0.01	参照 SN/T 2325
36	巴毒磷 (crotoxyphos)	巴毒磷	0.02a	GB 23200.116
37	百草枯 (paraquat)	百草枯阳离子, 以二氯 百草枯表示	0.01a	

序号	农药名称	残留物	限量, mg/kg	检测方法
38	倍硫磷 (fenthion)	倍硫磷及其氧类似物 (亚砷、砷化合物)之和, 以倍硫磷表示	0.05	GB 23200.113、GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、GB/T 20769
39	苯并烯氟菌唑 (benzovindiflupyr	苯并烯氟菌唑	0.2a	GB 23200.121
40	苯菌酮 (metrafenone)	苯菌酮	1a	GB 23200.121
41	苯噻磺草胺 (saflufenacil	苯噻磺草胺	0.01a	GB 23200.121
42	苯线磷 (fenamiphos)	苯线磷及其氧类似物 (亚砷、砷化合物)之和, 以苯线磷表示	0.02	GB 23200.121, 也可参照 GB 23200.8、
43	吡氟禾草灵和精吡氟 禾草灵 (fluazifop and fluazifop-P-butyl)	吡氟禾草灵和吡氟禾 草酸之和, 以吡氟禾草 酸表示	0.01	参照 GB/T 5009.142
44	吡噻菌胺 (penthioopyrad)	吡噻菌胺	0.4a	GB 23200.121
45	丙炔氟草胺 (flumioxazin)	丙炔氟草胺	0.02	参照 GB 23200.8、GB 23200.31
46	丙酯杀螨醇 (chloropropylate)	丙酯杀螨醇	0.02a	参照 GB 23200.8
47	草铵膦 (glufosinate-ammoniu m)	草铵膦	0.1	GB 23200.108
48	草甘膦 (glyphosate)	草甘膦	0.1	GB/T 23750、NY/T 1096



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/337105033035010012>