

## 深圳市深圳标准促进会团体标准

T/SZS XXXX—2019

### 供深食品 葡萄

Grapes

(征求意见稿)

2019 - XX - XX 发布

2019 - XX - XX 实施

深圳市深圳标准促进会 发布



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009规定的格式编写。

本标准由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

本标准为首次制定。

深圳食品标准

# 供深食品 葡萄

## 1 范围

本标准规定了供深食品 葡萄的技术要求和检验方法。

本标准适用于巨峰、玫瑰香、红提、黑提等常见的主要葡萄品种，其他未列入品种可参照上述规定中的类似品种执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定

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 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 23200.113 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

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 食物内除害剂残余规例（第132CM章）

食物掺杂(金属杂质含量)规例（第132V章）

## 3 安全要求

### 3.1 污染物限量

葡萄的污染物限量应符合表1的规定。

表1 污染物限量

物质名称	限量值 mg/kg	来源
食品安全国家标准要求		
镉 (Cadmium)	0.05	GB 2762
香港规例较食品安全国家标准严格的要求		

铅 (Lead)	0.1	第 132V 章
----------	-----	----------

### 3.2 农药残留限量

葡萄的农药残留限量应符合表2的规定。

表2 农药残留限量

物质名称	限量值 mg/kg	来源
食品安全国家标准要求		
2,4-滴和 2,4-滴钠盐 (2,4-D and 2,4-D Na)	0.1	GB 2763
艾氏剂 (Aldrin)	0.05	GB 2763
百草枯 (Paraquat)	0.01	GB 2763
百菌清 (Chlorothalonil)	0.5	GB 2763
保棉磷 (Azinphos-methyl)	1	GB 2763
倍硫磷 (Fenthion)	0.05	GB 2763
苯丁锡 (Fenbutatin oxide)	5	GB 2763
苯氟磺胺 (Dichlofluanid)	15	GB 2763
苯醚甲环唑 (Difenoconazole)	0.5	GB 2763
苯霜灵 (Benalaxyl)	0.3	GB 2763
苯酰菌胺 (Zoxamide)	5	GB 2763
苯线磷 (Fenamiphos)	0.02	GB 2763
吡唑醚菌酯 (Pyraclostrobin)	2	GB 2763
丙森锌 (Propineb)	5	GB 2763
草甘膦 (Glyphosate)	0.1	GB 2763
虫酰肼 (Tebufenozide)	2	GB 2763
代森联 (Metriam)	5	GB 2763
代森锰锌 (Mancozeb)	5	GB 2763
单氰胺 (Cyanamide)	0.05	GB 2763
滴滴涕 (DDT)	0.05	GB 2763
狄氏剂 (Dieldrin)	0.02	GB 2763
敌敌畏 (Dichlorvos)	0.2	GB 2763
敌螨普 (Dinocap)	0.5	GB 2763
地虫硫磷 (Fonofos)	0.01	GB 2763
啶虫脒 (Acetamiprid)	2	GB 2763
啶酰菌胺 (Boscalid)	5	GB 2763
毒杀芬 (Camphechlor)	0.05	GB 2763

物质名称	限量值 mg/kg	来源
对硫磷 (Parathion)	0.01	GB 2763
多菌灵 (Carbendazim)	3	GB 2763
多杀霉素 (Spinosad)	0.5	GB 2763
粉唑醇 (Flutriafol)	0.8	GB 2763.1
氟吡禾灵 (Haloxypol)	0.02	GB 2763
氟吡菌胺 (Fluopicolide)	2	GB 2763.1
氟虫腈 (Fipronil)	0.02	GB 2763
氟硅唑 (Flusilazole)	0.5	GB 2763
氟环唑 (Epoconazole)	0.5	GB 2763
氟吗啉 (Flumorph)	5	GB 2763
腐霉利 (Procymidone)	5	GB 2763
环酰菌胺 (Fenhexamid)	15	GB 2763
己唑醇 (Hexaconazole)	0.1	GB 2763
甲胺磷 (Methamidophos)	0.05	GB 2763
甲拌磷 (Phorate)	0.01	GB 2763
甲苯氟磺胺 (Tolylfluanid)	3	GB 2763
甲基对硫磷 (Parathion-methyl)	0.02	GB 2763
甲基硫环磷 (Phosfolan-methyl)	0.03	GB 2763
甲基硫菌灵 (Thiophanate-methyl)	3	GB 2763
甲基异柳磷 (Isfenphos-methyl)	0.01	GB 2763
甲氰菊酯 (Fenprothrin)	5	GB 2763
甲霜灵和精甲霜灵 (Metalaxyl and metalaxyl-M)	1	GB 2763
腈苯唑 (Fenbuconazole)	1	GB 2763
腈菌唑 (Myclobutanil)	1	GB 2763
抗蚜威 (Pirimicarb)	1	GB 2763
克菌丹 (Captan)	5	GB 2763
喹氧灵 (Quinoxifen)	2	GB 2763
联苯肼酯 (Bifenazate)	0.7	GB 2763
磷胺 (Phosphamidon)	0.05	GB 2763
硫环磷 (Phosfolan)	0.03	GB 2763
硫线磷 (Cadusafos)	0.02	GB 2763
六六六 (HCH)	0.05	GB 2763
螺虫乙酯 (Spirotetramat)	2	GB 2763
氟苯嘧啶醇 (Fenarimol)	0.3	GB 2763

物质名称	限量值 mg/kg	来源
氯虫苯甲酰胺 (Chlorantraniliprole)	1	GB 2763
氯丹 (Chlordane)	0.02	GB 2763
氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (Cyhalothrin and lambda-cyhalothrin)	0.2	GB 2763
氯菊酯 (Permethrin)	2	GB 2763
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (Cypermethrin and beta-cypermethrin)	0.2	GB 2763
氯硝胺 (Dicloran)	7	GB 2763
氯唑磷 (Isazofos)	0.01	GB 2763
马拉硫磷 (Malathion)	8	GB 2763
咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 (Prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex)	2	GB 2763
啞菌酯 (Azoxystrobin)	5	GB 2763
啞霉胺 (Pyrimethanil)	4	GB 2763
灭多威 (Methomyl)	0.2	GB 2763
灭菌丹 (Folpet)	10	GB 2763
灭线磷 (Ethoprophos)	0.02	GB 2763
灭蚁灵 (Mirex)	0.01	GB 2763
萘乙酸和萘乙酸钠 (1-naphthylacetic acid and sodium 1-naphthalacetic acid)	0.1	GB 2763
内吸磷 (Demeton)	0.02	GB 2763
七氯 (Heptachlor)	0.01	GB 2763
氰霜唑 (Cyazofamid)	1	GB 2763
氰戊菊酯和S-氰戊菊酯 (Fenvalerate and esfenvalerate)	0.2	GB 2763
噻苯隆 (Thidiazuron)	0.05	GB 2763
噻虫啉 (Thiacloprid)	1	GB 2763
噻菌灵 (Thiabendazole)	5	GB 2763
噻螨酮 (Hexythiazox)	1	GB 2763
三环锡 (Cyhexatin)	0.3	GB 2763
三乙膦酸铝 (Fosetyl-aluminium)	10	GB 2763
三唑锡 (Azocyclostin)	0.3	GB 2763
杀草强 (Amitrole)	0.05	GB 2763
杀虫脒 (Chlordimeform)	0.01	GB 2763
杀螟硫磷 (Fenitrothion)	0.5	GB 2763

物质名称	限量值 mg/kg	来源
杀扑磷 (Methidathion)	0.05	GB 2763
双胍三辛烷基苯磺酸盐 (Iminoctadinetris (albesilate))	1	GB 2763
双炔酰菌胺 (Mandipropamid)	2	GB 2763
霜霉威和霜霉威盐酸盐 (Propamocarb and propamocarb hydrochloride)	2	GB 2763
霜脲氰 (Cymoxanil)	0.5	GB 2763
水胺硫磷 (Isocarbophos)	0.05	GB 2763
四螨嗪 (Clofentezine)	2	GB 2763
特丁硫磷 (Terbufos)	0.01	GB 2763
涕灭威 (Aldicarb)	0.02	GB 2763
戊菌唑 (Penconazole)	0.2	GB 2763
戊唑醇 (Tebuconazole)	2	GB 2763
烯唑醇 (Diniconazole)	0.2	GB 2763
辛硫磷 (Phoxim)	0.05	GB 2763
溴螨酯 (Bromopropylate)	2	GB 2763
溴氰菊酯 (Deltamethrin)	0.2	GB 2763
亚胺硫磷 (Phosmet)	10	GB 2763
亚胺唑 (Imibenconazole)	3	GB 2763
氧乐果 (Omethoate)	0.02	GB 2763
乙基多杀菌素 (Spinetoram)	0.3	GB 2763.1
乙螨唑 (Etoxazole)	0.5	GB 2763.1
乙烯利 (Ethephon)	1	GB 2763
乙酰甲胺磷 (Acephate)	0.5	GB 2763
异菌脲 (Iprodione)	10	GB 2763
蝇毒磷 (Coumaphos)	0.05	GB 2763
治螟磷 (Sulfotep)	0.01	GB 2763
唑螨酯 (Fenpyroximate)	0.1	GB 2763.1
啞啞菌胺 (ametoctradin)	2	GB 2763
香港规例较食品安全国家标准严格的要求		
敌百虫 (Trichlorfon)	0.1	第 132CM 章
氯吡脲 (Forchlorfenuron)	0.03	第 132CM 章
啞菌环胺 (Cyprodinil)	3	第 132CM 章
烯酰吗啉 (Dimethomorph)	2	第 132CM 章
异狄氏剂 (Endrin)	0.01	第 132CM 章



物质名称	限量值 mg/kg	来源
香港规例独有要求		
阿维菌素 (Abamectin)	0.02	第 132CM 章
矮壮素 (Chlormequat)	0.75	第 132CM 章
氨磺乐灵 (Oryzalin)	0.05	第 132CM 章
苯菌酮 (Metrafenone)	4.5	第 132CM 章
吡丙醚 (Pyriproxyfen)	2.5	第 132CM 章
吡虫啉 (Imidacloprid)	1	第 132CM 章
冰晶石 (Cryolite)	7	第 132CM 章
丙炔氟草胺 (Flumioxazin)	0.02	第 132CM 章
丙溴磷 (Profenofos)	0.05	第 132CM 章
草铵膦 (Glufosinate ammonium)	0.1	第 132CM 章
除虫菊素 (Pyrethrins)	1	第 132CM 章
哒螨灵 (Pyridaben)	5	第 132CM 章
敌草胺 (Napropamide)	0.1	第 132CM 章
敌草腈 (Dichlobenil)	0.15	第 132CM 章
敌草隆 (Diuron)	0.05	第 132CM 章
丁硫克百威 (Carbosulfan)	0.1	第 132CM 章
毒死蜱 (Chlorpyrifos)	1	第 132CM 章
恶唑菌酮 (Famoxadone)	2	第 132CM 章
二硫代氨基甲酸酯类 (Dithiocarbamates)	10	第 132CM 章
二硫化碳 (Carbon disulfide)	0.1	第 132CM 章
二氰蒽醌 (Dithianon)	3	第 132CM 章
二溴磷 (Naled)	0.5	第 132CM 章
二氧化硫 (Sulfur dioxide)	50	第 132CM 章
砒啶磺隆 (Rimsulfuron)	0.01	第 132CM 章
氟苯虫酰胺 (Flubendiamide)	2	第 132CM 章
氟吡菌酰胺 (Fluopyram)	2	第 132CM 章
氟草敏 (Norflurazon)	0.1	第 132CM 章
氟啶胺 (Fluazinam)	0.5	第 132CM 章
氟啶草酮 (Fluridone)	0.1	第 132CM 章
氟菌唑 (Triflumizole)	2.5	第 132CM 章
氟乐灵 (Trifluralin)	0.05	第 132CM 章
氟氯氰菊酯 (Cyfluthrin)	1	第 132CM 章

物质名称	限量值 mg/kg	来源
咯菌腈 (Fludioxonil)	2	第 132CM 章
甲基毒死蜱 (Chlorpyrifos methyl)	1	第 132CM 章
甲萘威 (Carbaryl)	10	第 132CM 章
甲哌鎗 (Mepiquat chloride)	1	第 132CM 章
甲氧虫酰肼 (Methoxyfenoxide)	2	第 132CM 章
联苯菊酯 (Bifenthrin)	0.2	第 132CM 章
磷化氢 (Hydrogen phosphide)	0.01	第 132CM 章
硫丹 (Endosulfan)	2	第 132CM 章
六六六 (HCH) (Hexachlorocyclohexane (HCH))	0.05	第 132CM 章
螺菌环胺 (Spiroxamine)	2	第 132CM 章
螺螨酯 (Spirodiclofen)	0.2	第 132CM 章
咪唑菌酮 (Fenamidone)	1	第 132CM 章
醚菌酯 (Kresoxim methyl)	1	第 132CM 章
灭螨醌 (Acequinocyl)	1.6	第 132CM 章
炔苯酰草胺 (Propyzamide)	0.1	第 132CM 章
炔螨特 (Propargite)	7	第 132CM 章
噻虫嗪 (Thiamethoxam)	0.5	第 132CM 章
噻嗪酮 (Buprofezin)	1	第 132CM 章
三氯杀螨醇 (Dicofol)	5	第 132CM 章
三唑磷 (Triazophos)	0.02	第 132CM 章
三唑酮 (Triadimefon)	1	第 132CM 章
四氟醚唑 (Tetraconazole)	0.5	第 132CM 章
四聚乙醛 (Metaldehyde)	0.15	第 132CM 章
速灭磷 (Mevinphos)	0.5	第 132CM 章
肟菌酯 (Trifloxystrobin)	3	第 132CM 章
五氟磺草胺 (Penoxsulam)	0.01	第 132CM 章
西玛津 (Simazine)	0.2	第 132CM 章
消螨多 (Meptyldinocap)	0.2	第 132CM 章
硝磺草酮 (Mesotrione)	0.01	第 132CM 章
溴离子 (Bromide ion)	20	第 132CM 章
乙氧氟草醚 (Oxyfluorfen)	0.05	第 132CM 章
异恶酰草胺 (Isoxaben)	0.01	第 132CM 章
茚虫威 (Indoxacarb)	2	第 132CM 章

物质名称	限量值 mg/kg	来源
增效醚 (Piperonyl butoxide)	8	第 132CM 章
唑草酮 (Carfentrazone ethyl)	0.1	第 132CM 章

### 3.3 食品添加剂使用量

葡萄的食品添加剂使用量应符合GB 2760的规定。

## 4 检验方法

4.1 本标准规定的检测方法，如有其他国家标准、行业标准和部文公告，以及经实验室间能力验证的国际标准和标准操作规程，且其检出限和定量限能满足限量值要求时，在检测时可采用。

### 4.2 污染物检验

#### 4.2.1 镉

按GB 5009.15或GB 5009.268规定的检测方法执行。

#### 4.2.2 铅

按GB 5009.12或GB 5009.268规定的检测方法执行。

### 4.3 农药残留检验

按GB 23200.8、GB/T 20769、NY/T 761、GB/T 5009.19、GB 23200.113等规定的检测方法执行。

### 4.4 食品添加剂检验

参照相应的食品添加剂国家标准规定的检测方法执行。

参 考 文 献

[1] GH/T 1022 鲜葡萄

---

食品级食品标准