

团 体 标 准

T/SZS XXXX—2021

供深食品 畜肉质量安全基础要求

Shenzhen quality food—Basic quality and safety requirement for
livestock meat

(征求意见稿)

2021 – XX – XX 发布

2021 – XX – XX 实施

深圳市深圳标准促进会 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/SZS 2351—2019《供深食品 猪肉》、T/SZS 2353—2019《供深食品 牛肉》、T/SZS 2355—2019《供深食品 兔肉》、T/SZS 2356—2019《供深食品 羊肉》中的安全要求。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件为首次制定。

供深食品团体标准公开征求意见

供深食品 畜肉质量安全基础要求

1 范围

本标准规定了供深食品 畜肉的术语和定义、技术要求和检验方法。
本标准适用于鲜（冻）畜肉产品，不适用于即食生肉制品。

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 2707 食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品
- 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 18394 畜禽肉水分限量
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- 农业农村部公告第119号 全面开展生猪屠宰及生猪产品流通等环节非洲猪瘟检测工作
- 农业农村部公告第250号 食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单
- 农业部公告第2292号 发布在食品动物中停止使用洛美沙星、培氟沙星、氧氟沙星、诺氟沙星4种兽药的决定
- 卫生部关于三聚氰胺在食品中的限量值的公告（2011年第10号）

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 原料要求

屠宰前的活畜应经动物卫生监督机构检疫、检验合格，生猪应附具检测结果为阴性的非洲猪瘟检测报告。

4.2 理化要求

畜肉的理化要求应符合表1的规定。

表 1 理化要求

项目		指标	来源
水分含量/（g/100g）	猪肉	≤ 76.0	GB 18394
	牛肉	≤ 77.0	GB 18394

项目	指标	来源
羊肉	≤ 78.0	GB 18394
挥发性盐基氮/ (mg/100g)	≤ 15	GB 2707

4.3 安全要求

4.3.1 污染物限量

畜肉的污染物限量应符合GB 2762的规定，同时应符合表2的要求。

表2 污染物限量

物质名称	限量值 mg/kg	来源	备注
锑 (Antimony)	1.0	香港规例第 132V 章	
镉 (Cadmium)	0.05	香港规例第 132V 章	仅适用于牛肉、猪肉、山羊肉、绵羊肉
铅 (Lead)	0.1	香港规例第 132V 章	仅适用于牛肉、猪肉、山羊肉、绵羊肉
注：“香港规例第 132V 章”指中国香港《食物搀杂（金属杂质含量）规例》（第 132V 章）；表内 3 项指标适用于去除骨骼（如有的话）后的可食用部分，及源自肉类的脂肪。			

4.3.2 农药残留限量

畜肉的农药残留限量应符合GB 2763的规定，同时符合表3的要求。

表3 农药残留限量

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	备注
1	草甘膦 (Glyphosate)	0.05	香港规例第 132CM 章	
2	二甲吩草胺-P (Dimethenamid-P)	0.01	香港规例第 132CM 章	
3	二硫代氨基甲酸酯类 (Dithiocarbamates)	0.05	香港规例第 132CM 章	
4	氟吡菌酰胺 (Fluopyram)	0.1	香港规例第 132CM 章	
5	氟酰胺 (Flutolanil)	0.05	香港规例第 132CM 章	
6	咯菌腈 (Fludioxonil)	0.01	香港规例第 132CM 章	
7	抗蚜威 (Pirimicarb)	0.01	香港规例第 132CM 章	
8	螺虫乙酯 (Spirotetramat)	0.01	香港规例第 132CM 章	
9	灭草松 (Bentazone)	0.05	香港规例第 132CM 章	
10	戊唑醇 (Tebuconazole)	0.05	香港规例第 132CM 章	
11	烯酰吗啉 (Dimethomorph)	0.01	香港规例第 132CM 章	
12	乙酰甲胺磷 (Acephate)	0.05	香港规例第 132CM 章	
13	增效醚 (Piperonyl butoxide)	2	香港规例第 132CM 章	
14	克百威 (Carbofuran)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于畜肉，除猪肉、牛肉、绵羊肉、山羊肉、马肉外

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	备注
15	乐果 (Dimethoate)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于畜肉, 除猪肉、牛肉、羊肉、马肉外
16	杀扑磷 (Methidathion)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于畜肉, 除猪肉、牛肉、绵羊肉、山羊肉外
17	阿维菌素 (Abamectin)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉
18	氨基吡啉酸 (Picloram)	0.4	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
19	氨基吡啉酸 (Picloram)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于猪肉
20	苯吡嗪钾 (Clofencet)	0.15	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
21	丙苯磺隆 (Propoxycarbazone)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
22	除虫菊素 (Pyrethrins)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
23	敌草隆 (Diuron)	1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
24	啉虫脒 (Acetamiprid)	0.1	香港规例第 132CM 章	仅适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
25	毒草胺 (Propachlor)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
26	毒死蜱 (Chlorpyrifos)	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于山羊肉
27	毒死蜱 (Chlorpyrifos)	0.25	香港规例第 132CM 章	适用于马肉
28	恶唑禾草灵 (Fenoxaprop ethyl)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
29	二苯胺 (Diphenylamine)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于山羊肉、马肉、绵羊肉
30	二氯吡啉酸 (Clopyralid)	1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
31	二氯吡啉酸 (Clopyralid)	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于猪肉
32	二氯喹啉酸 (Quinclorac)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
33	呋虫胺 (Dinotefuran)	0.05	香港规例第 132CM 章	仅适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
34	氟草敏 (Norflurazon)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
35	氟啉草酮 (Fluridone)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
36	氟啉虫酰胺 (Flonicamid)	0.08	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
37	氟嘧磺隆 (甲酯) (Primisulfuron)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	备注
	methyl)			猪肉、绵羊肉
38	环丙烯胺酸 (Cyclanilide)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉
39	环丙烯胺酸 (Cyclanilide)	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于绵羊肉
40	磺草灵 (Asulam)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
41	甲氨基阿维菌素 (Emamectin)	0.003	香港规例第 132CM 章	仅适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
42	甲磺隆 (甲酯) (Metsulfuron methyl)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
43	甲哌鎓 (Mepiquat chloride)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
44	腈苯唑 (Fenbuconazole)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉
45	克菌丹 (Captan)	0.2	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
46	利谷隆 (Linuron)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
47	利谷隆 (Linuron)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于猪肉
48	硫酰氟 (Sulfuryl fluoride)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于猪肉
49	绿草定 (Triclopyr)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
50	氯苯嘧啶醇 (Fenarimol)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于山羊肉、马肉、绵羊肉
51	氯磺隆 (Chlorsulfuron)	0.3	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
52	马拉硫磷 (Malathion)	4	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
53	醚苯磺隆 (Triasulfuron)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
54	炔苯酰草胺 (Propyzamide)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
55	噻苯隆 (Thidiazuron)	0.4	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
56	三苯基氢氧化锡 (Triphenyltin hydroxide)	0.5	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
57	三苯基氢氧化锡 (Triphenyltin hydroxide)	0.06	香港规例第 132CM 章	适用于猪肉
58	三唑磷 (Triazophos)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉
59	四氟醚唑 (Tetraconazole)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉

序号	物质名称	限量值 mg/kg	来源	备注
60	脱叶磷 (Tribufos)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
61	菱锈灵 (Carboxin)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
62	西玛津 (Simazine)	0.03	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
63	溴苯腈 (Bromoxynil)	0.5	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
64	亚砷磷 (Oxydemeton methyl)	0.05	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、猪肉、绵羊肉
65	烟嘧磺隆 (Nicosulfuron)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、绵羊肉
66	乙基喹禾灵 (Quizalofop ethyl)	0.02	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
67	乙氧氟草醚 (Oxyfluorfen)	0.01	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
68	蝇毒磷 (Coumaphos)	1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
69	唑草酮 (Carfentrazone ethyl)	0.1	香港规例第 132CM 章	适用于牛肉、山羊肉、马肉、猪肉、绵羊肉
注：“香港规例第 132CM 章”指中国香港《食物内除害剂残余规例》（第 132CM 章）。				

4.3.3 兽药残留限量

畜肉的兽药残留限量应符合GB 31650与农业农村部公告第250、2292号的规定，同时符合表4的要求。

表 4 兽药残留限量

序号	物质名称	限量值 μg/kg	来源	备注
1	双氯青霉素 (Dicloxacillin)	300	香港规例第 132AF 章	
2	阿伏霉素 (Avoparcin)	禁止使用	香港规例第 132AF 章	
3	苄青霉素 (Benzylpenicillin)	50	香港规例第 132AF 章	适用于畜肉，除牛肉、猪肉外
4	金霉素 (Chlortetracycline)	100	香港规例第 132AF 章	适用于畜肉，除牛肉、羊肉、猪肉外，以药物母质及其 4-差向异构体之和计
5	四环素 (Tetracycline)	100	香港规例第 132AF 章	适用于畜肉，除牛肉、羊肉、猪肉外，以药物母质及其 4-差向异构体之和计
6	土霉素 (Oxytetracycline)	100	香港规例第 132AF 章	适用于畜肉，除牛肉、羊肉、猪肉外，以药物母质及其 4-差向异构体之和计

7	林可霉素 (Lincomycin)	100	香港规例第 132AF 章	适用于猪肉
8	链霉素/二氢链霉素 (Streptomycin/ Dihydro streptomycin)	500	香港规例第 132AF 章	适用于猪肉、牛肉，以二氢链 霉素及链霉素之和计
注：“香港规例第 132AF 章”指中国香港《食物内有害物质规例》（第 132AF 章）。				

4.3.4 其他安全指标限量

畜肉的其他安全指标限量应符合表5的规定。

表 5 其他安全指标限量

项目	要求	来源	备注
三聚氰胺 (Melamine) / (mg/kg)	≤ 2.5	卫生部关于三聚氰胺在食品中的限量值的公告 (2011 年第 10 号) 香港规例第 132AF 章	
非洲猪瘟病毒	阴性	农业农村部公告第 119 号	仅适用于生猪产品，且产品需要出省销售的，应采用 PCR 方法检测，产品仅在省内销售的，可以使用试纸条检测。

5 检验方法

本文件涉及的项目指标，优先采用满足检测要求的相关检测方法标准，若暂无对应检测方法，则可采用经实验室间比对验证的标准操作规程。

参 考 文 献

- [1] 中国香港食物掺杂（金属杂质含量）规例（第132V章）
- [2] 中国香港食物内除害剂残余规例（第132CM章）
- [3] 中国香港食物内有害物质规例（第132AF章）
- [4] 食品中重金属污染物最高限量（中国澳门第23/2018号行政法规）
- [5] 食品中兽药最高残留限量（中国澳门第13/2013号行政法规）

供深食品团体标准公开征求意见