



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.1~20014.11—2005

良好农业规范

Good agricultural practice

2005-12-31 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.9—2005

良好农业规范 第9部分：生猪控制点与符合性规范

Good agricultural practice—
Part 9: Pig control points and compliance criteria

2005-12-31 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 20014《良好农业规范》为系列标准：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：农场基础控制点与符合性规范；
- 第3部分：作物基础控制点与符合性规范；
- 第4部分：大田作物控制点与符合性规范；
- 第5部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范；
- 第6部分：畜禽基础控制点与符合性规范；
- 第7部分：牛羊控制点与符合性规范；
- 第8部分：奶牛控制点与符合性规范；
- 第9部分：生猪控制点与符合性规范；
- 第10部分：家禽控制点与符合性规范；
- 第11部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范。

.....

本部分为 GB/T 20014 的第 9 部分。

本部分由中国国家认证认可监督管理委员会提出。

本部分由中国国家标准化管理委员会归口。

本部分起草单位：中国国家认证认可监督管理委员会注册管理部、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国四川出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国珠海出入境检验检疫局、全国畜牧兽医总站、中国检验检疫科学研究院、中国农科院畜牧研究所、中国奶业协会、中国农业大学。

本部分主要起草人：方晶、冯建东、王加启、余锐萍、章红兵、张红梅、辛盛鹏、谯仕彦、滑艳丽、彭剑虹、杨志刚、李大刚。

引 言

食品安全不仅关系到消费者的身体健康和生命安全,而且还直接或间接影响到食品、农产品行业的健康发展。因此,食品安全是对食品链中所有从事食品生产、加工、储运等组织的首要要求。

作为食品链的初端,农产品种植过程和畜产品的养殖过程直接影响农产品及其加工食品的安全水平。为达到符合法律法规、相关标准的要求,满足消费者需求,保证食品安全和促进农业的可持续发展,提出以下要求:

0.1 食品安全危害的管理

本标准采用危害分析与关键控制点(HACCP)方法识别、评价和控制食品安全危害。在种植业生产过程中,针对不同作物生产特点,对作物管理、土壤肥力保持、田间操作、植物保护组织管理等提出了要求;在畜禽养殖过程中,针对不同畜禽的生产方式和特点,对养殖场选址、畜禽品种、饲料和饮水的供应、场内的设施设备、畜禽的健康、药物的合理使用、畜禽的养殖方式、畜禽的公路运输、废弃物的无害化处理、养殖过程中的记录、追溯以及对员工的培训等提出了要求。

0.2 农业可持续发展的环境保护要求

本标准提出了环境保护的要求,通过要求生产者遵守环境保护的法规和标准,营造农产品生产过程的良性生态环境,协调农产品生产和环境保护的关系。

0.3 员工的职业健康、安全和福利要求

本标准提出了员工职业健康、安全和福利的要求。

0.4 动物福利的要求

本标准提出了动物福利的要求。

本标准将内容条款的控制点划分为3个等级,并遵循表1的原则:

表 1

等级	级 别 内 容
1	基于危害分析与关键控制点(HACCP)和与食品安全直接相关的动物福利的所有食品安全要求
2	基于1级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的基本要求
3	基于1级和2级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的持续改善措施要求

良好农业规范

第9部分：生猪控制点与符合性规范

1 范围

GB/T 20014 的本部分规定了生猪生产良好农业规范的要求。

本部分适用于对生猪生产良好农业规范的符合性判定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20014 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

GB/T 18407.3 农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求

GB/T 18635 动物防疫基本术语

GB/T 20014.1 良好农业规范 术语

GB/T 20014.2 良好农业规范 农场基础控制点与符合性规范

GB/T 20014.6 良好农业规范 畜禽基础控制点与符合性规范
动物防疫法

3 术语和定义

GB/T 20014.1、GB/T 18635 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 20014 的本部分。

3.1

限位栏 restrictive pens

母猪产后不能转身，只能起卧，自由采食，仔猪可通过栏架，以减少被挤压危险。

3.2

育肥猪 finisher pigs

月龄较小或未达到市场要求，需经过肥育才能屠宰的生猪。

3.3

氟烷基因 halothane gene

猪第6号染色体上影响肉质的主效基因(major gene)，也叫 Ca^{2+} 释放通道基因(CRC)或兰尼定受体1基因(RYR1)。具有提高瘦肉产量的遗传优势，但会增加PSE(苍白、松软、渗水)的肉和猪突然死亡率。

4 要求

4.1 场址、设施、设备

4.1.1 圈舍和建筑

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.1.1	猪场的选址和规划参见 GB/T 20014.6 相关条款。	感官评估。	1 级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.1.2	板条结构的地板设计应能承载相应大小的猪。	无普遍的猪蹄损伤,板条的尺寸应符合如下要求: a) 板条间的缝隙的最大宽度: ——哺乳仔猪 11 mm; ——断奶仔猪 14 mm; ——育肥猪 18 mm; ——母猪 20 mm。 b) 板条最小宽度: ——哺乳仔猪和断奶仔猪 10 mm; ——育肥猪、母猪 80 mm。 若无板条结构,则不适用。	2 级
4.1.1.3	根据饲养工艺进行转群时,应按猪只的大小强弱分群饲养。	有相关记录。全部适用。	1 级
4.1.1.4	为防止咬尾或其他恶习,满足猪的行为需求,应考虑周围环境和饲养密度,使生猪能够获得充足的垫草或其他合适的物料,提供充足的环境空间。	感官评估。全部适用。	1 级
4.1.1.5	所有生猪都应能获得清洁干燥的躺卧区域。	感官评估。全部适用。	1 级
4.1.1.6	当使用垫草时,应加满或定期更换,以保持清洁卫生。	感官评估。	3 级
4.1.1.7	舍内养猪的企业应是封闭的,进出的门应受控。	感官评估。	3 级

4.1.2 通风和温度

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.2.1	针对户内饲养生猪的年龄、重量和密度,应保持适宜的室内温度和空气流通。	适宜温度范围如下: ——母猪:11℃~20℃; ——哺乳仔猪:21℃~30℃; ——新断奶的仔猪:27℃~32℃; ——出生超过 6 周的仔猪:21℃~24℃; ——育肥猪:11℃~21℃。 控制环境的温度应符合要求。出现热/冷应激征兆为不符合。全部适用。	2 级
4.1.2.2	育成猪和育肥猪的圈舍应配备喷淋系统,使在炎热的气候条件下保持凉爽。此系统应避免热应激和避免在躺卧区形成污垢。	感官评估。地面不铺稻草,用来圈养育肥猪和待栏猪的建筑,应配备喷淋系统,并能喷淋到每个圈舍。	3 级
4.1.2.3	应设计通风系统并通过该系统的维护和运作以防止空气中的污染物超过 GB/T 18407.3 的要求。	感官评估。判定标准是吸入的空气不应使人明显感觉不舒服。	3 级

4.1.3 照明

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.3.1	在任何时候都应提供足够的照明设备(固定的或可便携的)以便于检查。	照明设备的光线符合建筑物内标准的要求,或者使用自然光源而未配备电照明设备的建筑物内,都配备了手电筒以便在夜间检查。全部适用。	2级

4.1.4 饲养空间

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.4.1	对仔猪、育成猪和育肥猪所需最小饲养空间应符合以下要求,单位($\text{m}^2/\text{头}$): $<10 \text{ kg}, 0.15 \text{ m}^2/\text{头}$; $10 \text{ kg} \sim 20 \text{ kg}, 0.20 \text{ m}^2/\text{头}$; $20 \text{ kg} \sim 30 \text{ kg}, 0.30 \text{ m}^2/\text{头}$; $30 \text{ kg} \sim 50 \text{ kg}, 0.40 \text{ m}^2/\text{头}$; $50 \text{ kg} \sim 85 \text{ kg}, 0.55 \text{ m}^2/\text{头}$; $85 \text{ kg} \sim 110 \text{ kg}, 0.65 \text{ m}^2/\text{头}$; $>110 \text{ kg}, 1.00 \text{ m}^2/\text{头}$ 。	抽样测量各生长阶段猪的圈舍可容纳的猪只数量。按最大体重的猪计算。通过会谈、目测、检查记录来验证。计算出每部分最大牲畜容纳量,应低于产品消费国要求的限量。全部适用。	1级
4.1.4.2	任何情况下,所有的猪都可以: ——自由的转身(产仔的母猪除外); ——有干燥的区域; ——同时可以躺卧。	除在限位栏或受孕4周后,无隔栏/栓绳或其他限制设施。 育肥猪能自由转身并能同时躺卧,表明符合控制点的要求。对母猪应感官评估。全部适用。	1级
4.1.4.3	躺卧区面积除应符合4.1.4.1的要求外,配种后的后备母猪和妊娠母猪的躺卧区应是无缝坚固的地板,面积至少分别为 $0.95 \text{ m}^2/\text{头}$ 和 $1.3 \text{ m}^2/\text{头}$,其中不超过15%的面积用作排污区。	躺卧区是建筑物内具有明显区别的区域,应提供两种截然不同的环境。如部分装有板条的圈舍、硬质地板的面积符合控制点的要求。无明显的躺卧区域,则不适用。	1级

4.1.5 公猪圈舍

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.5.1	公猪圈栏的结构和位置应便于猪只进行交流。应提供有清洁干燥的休息区。	公猪圈不能都是实心的墙和门。公猪可与其他猪鼻对鼻交流,并有干燥的躺卧区域。不饲养公猪不适用。	3级
4.1.5.2	圈养成年公猪的最小区域应为 6 m^2 。提供额外的空间用于交配,且圈舍的形状不会过分限制公猪的自由活动。	感官评估。不饲养公猪不适用。	1级

4.1.6 母猪设施

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.6.1	母猪的设施具备以下条件: ——产前7天到产后4周(断奶时),应允许其自由活动,可以使用限位栏,但不能栓系; ——确保母猪不被单独隔离。	1)除分娩到产后4周外,无隔栏、栓绳或其他限制性畜栏。使用限位栏,确认其使用时间。 2)除在限位栏中,单圈饲养的母猪可以和其他猪进行接触。	2级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.1.6.2	限位栏中不应拴系母猪。	感官评估。若不使用限位栏不适用。	1 级
4.1.6.3	母猪产仔前在限位栏中不应超过 7 d;产仔后在限位栏中不应超过 42 d。	感官评估。应有相关记录。不使用限位栏的不适用。	2 级
4.1.6.4	限位栏应足够长,使母猪可以舒适躺卧。长度应可以调整,以防止母猪过多的自由活动。	感官评估。无母猪和限位栏摩擦而造成臀部和背部受伤的迹象。 不使用限位栏的不适用。	1 级
4.1.6.5	限位栏顶部的横梁和床底部应有足够的距离,以确保母猪正常活动。	感官评估。不使用限位栏不适用。	1 级

4.2 生猪来源

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.2.1	所有引入的生猪应带有免疫耳标,并有畜牧兽医部门出具的检疫证、非疫区证明和车辆消毒证明。	感官评估。应有相关证明文件。	1 级
4.2.2	引进种猪时,应隔离观察 15 d~30 d,经兽医检查确定为健康合格后,方可供繁殖使用。	应有相关记录。	1 级
4.2.3	猪场中所有生猪应具有可追溯性,无来源不明的生猪。	应有可追溯的猪只记录和运输记录。	1 级
4.2.4	猪场应保存猪只来源、品种、来源途径以及人工授精液来源的书面记录。	应有相关记录。	3 级
4.2.5	繁殖用种猪的氟烷基因检测应为显性纯合子(NN)。品种纯正。相关记录和声明应保存 3 年。	使用育种公司的种猪,应通过文件验证其使用的种猪品种纯正,氟烷基因检测为显性纯合子(NN)。	3 级

4.3 生猪标识

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.3.1	送宰前应检查所有猪只,保证其有永久的身份标识。	感官评估。全部适用。	1 级
4.3.2	猪只的标识设备应由受过良好的培训、具备相应能力的员工使用,并对设备维护良好。	员工须知标识知识并掌握相关技能。全部适用。	1 级

4.4 仔猪

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.4.1	出生 7 d 内不应麻醉阉割,超过 7 d 应由兽医麻醉后阉割。	感官评估。全部适用。	1 级
4.4.2	麻醉后阉割。	观察牲畜和用药记录。	3 级
4.4.3	不进行阉割。	感官评估。	3 级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.4.4	对新生仔猪断牙和钝化牙齿,只有符合法规的要求和在猪场兽医的建议下才可接受。对此要求每季度进行一次评估,需要时,应由经过培训具备相应能力的饲养员在仔猪出生 48 h 内完成,不得超过出生后 7 d。	如果断牙和钝化,应有兽医或养猪场顾问的书面建议。每季度应对其进行评估,间隔不得超过 3 个月。被授权的员工应能证实具备正确操作此项工作的能力,能正确描述操作程序,包括时间要求。不断牙则不适用。	1 级
4.4.5	仅使用钝化的方法缩短仔猪牙齿。	如果不断牙只钝化,应有兽医或养猪场顾问的书面建议。应每季度对其进行评估,间隔不得超过 3 个月。被授权的员工应能证实具备正确操作此项工作的能力,能正确描述操作程序,包括时间要求。不断牙则不适用。	3 级
4.4.6	当兽医认为需要断尾时,应由经过兽医的培训具备相应能力的饲养员在仔猪出生 48 h 内完成,最迟不超过 7 d。当出售刚断奶的仔猪时,需要断尾时,应有买方主管兽医的建议。	如果断尾,有兽医或养猪场顾问的书面建议。每季度对其进行评估,间隔不得超过 3 个月。被授权的员工应能显示具备正确操作此项工作的能力,能正确掌握操作程序,包括时间要求。如果出售断奶仔猪,须提供目的畜群兽医的要求。不断尾的不适用。	1 级
4.4.7	打耳号应在主管兽医同意下执行。	有兽医书面授权证明。不适合不打耳号的情况。	1 级
4.4.8	21 日龄不应断奶,除非兽医要求或因特别的福利原因,仔猪可以在 21 日~28 日龄期间断奶。	有相关记录,员工须知断奶日龄及相关的要求。全部适用。	1 级

4.5 饲料和水

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.5.1	圈养猪有足够长的料槽,确保猪只能同时进食。饲喂量适宜,少喂勤添,防止饲料污染腐败。	感官评估。没有圈养不适用。	2 级
4.5.2	应须知饲料组成并可追溯其来源,保存好饲料验收记录。	有相关记录。全部适用。	1 级
4.5.3	应记录自配饲料的配方并保存 3 年。	有相关记录。不自配料不适用。	1 级
4.5.4	自配饲料的成分含量记录和样品应至少保存 6 个月。	有相关记录。不自配料不适用。	3 级
4.5.5	不应使用餐饮业的废弃物喂猪。	来自于餐馆、餐饮设施和厨房(包括公用厨房和家庭厨房)的废弃物食品不允许作为饲料。全部适用。	1 级
4.5.6	每天应向猪供应充足、清洁、新鲜的饮用水。	感官评估。全部适用。	1 级
4.5.7	应有水质检测的证据。	每年至少按 GB 5749 规定进行一次水质检测。全部适用。	2 级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.5.8	饲养方式和供水要求的关系,应按以下要求进行。 水嘴/小钵 钵 自由 1个/15头 1个/30头 限制饲养 1个/10头 1个/20头	感官评估。全部适用。	2级

4.6 室外养猪(无室外养猪不适用)

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.6.1	室外养猪的场所应设在易于排水和不会受洪水影响的地方。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.2	产仔的棚屋应建在地势平坦,避免有陡坡的地方。应为猪只提供适当地气候的圈舍。	感官评估。	3级
4.6.3	应提供适宜的垫草,保证温暖舒适。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.4	每公顷土地上放养母猪的数量不应超过30头。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.5	在养猪和存放饲料场所的周围,应对所有害虫和食肉动物进行控制。	感官评估。无害虫出没迹象。死于食肉动物的死亡率不超过2%。	1级
4.6.6	应配备训导区域使新转群的母猪、公猪适应带电围栏。	感官评估。	3级
4.6.7	在炎季节应提供设施保持凉爽。	感官评估。在夏季猪只可获得树荫或水坑。全部适用。	2级
4.6.8	户外饲养的母猪产仔时应在温度适宜,无风的棚屋内进行。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.9	产仔的棚屋应有干燥清洁的垫草。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.10	在土壤类型、设施和石子不会对猪只造成伤害时,才使用鼻环。	感官评估。全部适用。	2级
4.6.11	产仔的棚屋和断奶仔猪的活动场所应在每个使用周期后进行清洁消毒。用过的垫草应更换或焚烧。	感官评估。全部适用。	2级

4.7 机械设施

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.7.1	所有的设备(包括食槽、饮水器、排气扇、加热器、光照设备、灭火器和报警系统)应保持清洁,进行维护确保正常工作。	感官评估。全部适用。	2级
4.7.2	应每日检查自动化设备如自动喂料系统和通风系统使之正常工作。	不必在每天检查后都作书面记录,但在检查时发现不能正常工作的设备,且该设备不是以前标识的,则不符合。无自动化设备则不适用。	2级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.7.3	猪舍内,自然通风如果不能保持并满足动物福利要求,应能提供强制的或自动通风系统。	用来控制猪舍内环境温度的地方应安装报警器。每个猪舍内若环境温度超过设定值或发生断电,报警系统应能启动。自动保护装置不必是自动化的,可以依靠人工开门等。猪场可以向兽医寻求指导或帮助来了解何处应配备报警器。所有猪舍都是自然通风,则不适用。	2级
4.7.4	应每周检查一次报警系统。	可检查报警系统书面记录。在检查时通过和员工会谈,对运转状况进行验证。有设备故障则不符合。若无报警系统,则不适用。	2级

4.8 生猪健康

4.8.1 抗生素

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.1.1	不应长期以促进生长为目的使用治疗用抗生素。禁止使用激素类促生长剂。	有相关兽医处方,无证据表明使用过治疗用抗生素和激素作为促生长剂。	1级
4.8.1.2	不应使用非治疗用抗生素促生长。	有相关兽医处方,无证据表明使用过非治疗用抗生素作为促生长剂。	3级

4.8.2 治疗圈

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.2.1	应有指定的治疗圈以隔离和治疗伤病猪。	现场确认治疗圈,可以是一般的圈舍在需要时变更。全部适用。	1级
4.8.2.2	应对治疗圈中的猪只每天至少进行两次检查。对治疗无效的猪只应立即征求兽医的处理意见或实施人道屠宰。	感官评估。	1级
4.8.2.3	治疗圈应通风良好、结构合理、温暖干燥并为伤病猪提供适宜的躺卧区。	感官评估。全部适用。	1级
4.8.2.4	治疗圈在重新使用前,应腾空并彻底清扫消毒。	应有消毒记录。全部适用。	1级

4.8.3 兽医健康计划

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.3.1	兽医健康计划应包括动物健康、福利和传染病防治相关内容。还应包括 GB/T 20014.6 中的相应条款的所有内容和监控畜群的生产性能参数、淘汰或屠宰生猪的数量及原因。当这些指标超出目标水平时,应对其按现有的情况进行重新评估和修改。	感官评估兽医健康计划。全部适用。	1级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.3.2	兽医健康计划应详细说明对新引入猪只所采取的适宜的检疫措施。	适宜的检疫措施取决于现有畜群和引入猪只的健康状况。现场确认兽医书面计划的充分性。全部适用。	1 级
4.8.3.3	生猪养殖场应有指定兽医专家为其服务,指导每季度的检查并形成书面报告。	现场确认最近 12 个月每季度的兽医书面报告。全部适用。	1 级
4.8.3.4	咬尾、咬耳、咬侧腹和好斗等行为明显超过正常值时,兽医应制定有效的改进措施并写入兽医健康计划。	在饲养的畜群中有超过 2% 的猪只有恶习则视为异常,如果发现有此类情况,应有兽医编写的书面行动计划和有效实施的证据。全部适用。	1 级
4.8.3.5	制定并有效实施控制体内和体表寄生虫病的计划。	有相应的计划。全部适用。	2 级
4.8.3.6	所有注射工作均应由技术熟练的员工从猪只的颈部注射。除非经过专业兽医的指导,否则要有专业兽医的参与。	员工应具有相应的技能。全部适用。	1 级
4.8.3.7	应由国家相关权威机构认可的兽医为农场服务。	确认证书。	3 级

4.8.4 人畜共患病的监测

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.4.1	养猪场的兽医健康计划和净化程序中应包含预防和控制沙门氏菌病的内容并能把沙门氏菌病的发生率降到最低限度。	有兽医签发的兽医健康计划和净化程序。全部适用。	1 级

4.8.5 断针

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.8.5.1	应对有断针的生猪做永久标识。事故发生的时间、被标识的生猪及药物的种类应记录在用药手册中。	感官评估。管理者应须知相关标准。全部适用。	1 级
4.8.5.2	当带有断针的生猪被送往屠宰场时,应在运输途中与合格的生猪分开,被标识并按急宰猪处理。运送这种猪时,应事先通知屠宰场。	感官评估。管理者应须知相关标准。全部适用。	1 级

4.9 卫生和害虫控制

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.9.1	猪场应在以下方面能提供和实施书面的文件: ——对参观者的规定; ——虫害的控制; ——养猪场清洁消毒; ——死亡动物的处理。	当场验证书面文件: ——按猪只安全的要求制定接待参观者的程序。参观者须更换衣服、鞋并在参观者登记册上登记; ——虫害控制程序应包括养猪场的诱饵布置图、诱饵和记录; ——清洁消毒程序应规定每座建筑物的清洁	1 级

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.9.1		消毒频率,如果使用清洁剂和消毒剂则要注意正确的浓度和使用频率。 ——确定常用处理方法。对于病死的猪进行无害化处理,应详细记录处理的数量、时间和处理的方法。全部适用。	
4.9.2	当圈舍腾空后,应对其场地、设施设备等进行全面彻底的清洗和消毒。	卫生程序中应体现此内容,在和员工的交谈中对其进行验证。全部适用。	1 级
4.9.3	参观者应穿防护服并经消毒后方可参观。	应有相关记录。全部适用。	1 级
4.9.4	在生产区附近应有更衣室。室内应装有洗手用具、消毒池及其他必要的清洗消毒设施。	感官评估。全部适用。	2 级
4.9.5	在生产区附近应有更衣室,更衣室应装有淋浴设施。	感官评估。	3 级

4.10 管理

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.10.1	每日检查,生猪不应有受伤、生病和痛苦的征兆。对哺乳母猪和仔猪的检查频率应更高。	员工应须知相关要求,圈舍中没有伤病猪。全部适用。	1 级
4.10.2	养猪场应在以下方面有相应能力的员工: ——药物的安全使用; ——猪只管理和治疗; ——猪只福利和健康(包括对疾病、非正常行为和冷热应激的认识); ——知道何时向何人寻求进一步的帮助。	——使用药物的员工应被授权,员工应须知药物注射程序(肌肉注射;针头的长度根据动物的重量而定)、使用方法、记录程序和休药期的观察所要求的知识。 ——员工应须知怎样管理不同大小的猪只:无拖拉猪耳和腿的情况,须知注射/断牙/剪尾时如何固定仔猪。 ——员工应掌握:猪常见疾病的知识,如地方性肺炎,猪丹毒;恶习(咬尾、咬耳/侧腹、咬阴部);热应激(喘气、换毛),冷应激(抱团,肤色苍白)。全部适用。	1 级
4.10.3	应有足够的员工,确保实现良好管理,保证猪只福利。	在治疗圈中没有无救治希望的猪只。 在观察圈中没有伤病猪。 设施和建筑维护良好。全部适用。	1 级
4.10.4	禁用电棍、棍子和水管驱赶猪只。	员工须知相关知识。全部适用。	1 级
4.10.5	除育成公猪、预产母猪和治疗圈的生猪外,生猪应保持在一个稳定的群体中,不得将其隔离出群体。	按常规,猪应从较大的群体流向较小的群体。管理者应掌握相关知识。全部适用。	1 级

4.11 装载运往屠宰场

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.11.1	生猪应送往国家的定点屠宰场屠宰,应对送宰的生猪进行检查并记录。严禁将伤病和休药期未结束的生猪送往屠宰场,淘汰种猪应特别标识,并事先通知屠宰场。	感官评估。有相关记录,员工须知相关要求。全部适用。	1 级
4.11.2	运往屠宰场前应禁食 12 h 以上。	员工知道相关要求。全部适用。	2 级
4.11.3	发运或装车前,应禁止使用镇定类药物。	育肥场不得有类似药物。在繁育场检查药品采购记录和使用记录,以确认该药只用于种猪。全部适用。	1 级
4.11.4	装运的斜道坡度应不超过 20°,以免生猪滑倒。	测量装运斜道的垂直高度和水平长度,垂直高度和水平长度之比应小于 0.36。	3 级

4.12 死亡和濒死生猪

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.12.1	需要淘汰、处死的可疑病猪,应根据疾病的性质、按《动物防疫法》采取相应的处理措施。死于传染病的猪应按 GB 16548 的规定进行处理,有治疗价值的病猪应隔离饲养并由兽医进行诊治。	处理方法应符合要求,员工应须知相应的知识。	1 级
4.12.2	应记录所有死亡猪只及死亡原因。监控猪只死亡率水平,当超过目标水平时,猪场的兽医应制定相应的行动计划。	应有死亡猪只记录。应有证据表明对这些记录进行了定期分析(至少每 6 个月一次),并将制定出的行动方案纳入到兽医健康计划中。	1 级
4.12.3	应有受控专用场所或容器储存病死猪只。该场所或容器应易于清洗和消毒。病死猪只远离畜栏。	处理方法符合要求,员工须知相关知识。结合 GB/T 20014.6 中相关条款进行检查。	2 级

4.13 调查

序号	控 制 点	符合性要求	等级
4.13.1	猪场应与屠宰场沟通,以获得关于胴体问题的反馈意见。必要时应采取相应的措施。	养猪场从屠宰场得到的反馈记录。全部适用。	2 级