

T/SNLT

团 体 标 准

T/SNLT 0041-2025

仔猪断奶期饲养管理操作规程

2025-12-08 发布

2025-12-11 实施

石河子农产品流通协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 饲养环境要求	1
4.1 栏舍准备	1
4.2 环境参数控制	2
5 营养与饲喂管理	2
5.1 饲料要求	2
5.2 饲喂方案	2
5.3 饮水管理	3
6 断奶操作	3
6.1 断奶时间选择	3
6.2 断奶方式	3
7 健康管理	3
7.2 常见疾病防控	3
7.3 用药规范	4
8 日常操作规范	4
8.1 断奶操作	4
8.2 巡栏检查	4
8.3 转群管理	4
8.4 无害化处理	5
9 生产记录与档案管理	5
9.1 记录内容	5
9.2 档案保存	5

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》给出的规则起草。

本文件由石河子大学提出并归口。

本文件起草单位：石河子大学，新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司，胡杨河市昊元鑫牧业发展有限公司，第八师畜牧水产发展服务中心。

本文件主要起草人：张辉，孙志华，吴岳枫，景炜，何虹稣，高宏伟，卢慧丽，李益涛，赵峰，赵彩虹，武玉娇，孙雪梅，院江，陈圆圆，赵峰。

仔猪断奶期饲养管理操作规程

1 范围

本文件规定了仔猪断奶期的饲养环境要求、营养与饲喂管理、健康管理、日常操作规范、生产记录与档案管理等技术要求。

本文件适用于规模化养猪场断奶期仔猪的饲养管理。

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使用于本文件；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 13078-2017 饲料卫生标准

GB/T 17823-2009 集约化猪场防疫基本要求

GB/T 17824.1-2022 规模猪场建设

GB/T 17824.3-2008 规模猪场环境参数及环境管理

GB/T 39235-2020 猪营养需要量

GB/T 39915-2021 动物饲养场防疫准则

NY/T 65-2021 猪饲养标准

中华人民共和国国务院令 第 404 号 《兽药管理条例》

DB15/T 3557-2024 规模化猪场哺乳仔猪管理技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 断奶期

指的是仔猪从依靠母猪乳汁获取营养，过渡到完全依靠采食固体饲料来满足自身生长发育需求的特定阶段，通常为 21 日龄~70 日龄。

4 饲养环境要求

4.1 栏舍准备

清洗消毒：遵循“冲洗→干燥→泡沫清洗剂→冲洗→干燥→消毒剂→干燥→空栏”的八步流程。确保所有表面，包括墙壁、地面、料槽、水线、风机和进风口都得到彻底处理。

空栏时间：消毒后应空栏 5 天~7 天，彻底切断疾病传播链。

设备检查：转入前检查所有料槽、饮水器、供暖设备、通风系统，确保正常工作。

4.2 环境参数控制

在第一周，环境温度应保持在 28~30℃，这是缓解断奶应激的关键。进入第二周，温度可适当降至 26~28℃。第三周及以后，温度可进一步稳定在 24~26℃。温度的调控可通过保温灯、地暖和通风系统协同实现。整个断奶期间，相对湿度应持续稳定在 60%~70% 的范围内，可通过加强通风或在必要时进行地面洒水来调节。氨气浓度是重要的空气质量指标，在整个饲养阶段都必须严格控制在 10ppm 以下，其主要依赖有效的通风换气来保障。关于光照时间，第一周需要 12~16 小时的较长光照以刺激采食；第二周可缩短至 10~12 小时；第三周起维持 8~10 小时即可，不足时可进行人工补光。在饲养密度方面，第一周建议为每平方米 3~4 头，以利于保温；从第二周开始，应通过分群管理将密度降低至每平方米 2~3 头，为仔猪提供足够的生长空间，减少竞争应激。

通风管理：夏季每小时换气 10 次，冬季 4~6 次，保持空气新鲜但避免贼风。

夜间温度：应比白天高 1℃，防止仔猪夜间受凉。

5 营养与饲喂管理

5.1 饲料要求

饲料品质：应使用优质、易消化的保育料，粗蛋白含量 18%~20%，消化能 13.8 MJ/kg~14.2 MJ/kg。

饲料形态：建议使用直径 2.5 mm~3.0 mm 的膨化颗粒料，熟化度 >85%。

储存条件：饲料应储存在阴凉干燥处，防霉、防潮、防鼠、防虫。

5.2 饲喂方案

在断奶后的第 1 至 3 天，应饲喂液态粥料，每日 5 次~6 次，日喂量控制在 100 g 至 200 g 之间。此阶段需特别注意饲料的配制，水与饲料的比例为 3:1，并建议添加 5% 的乳清粉，以提升适口性和营养。进入第 4 至 7 天，可过渡至湿拌料，每日饲喂次数调整为 4 至 5 次，日喂量增加至 200 g 至 250 g，此时水料比应调整为 1.5:1。从第 8 天至 14 天，可以开始转为干颗粒料，实行自由采食，每日投喂 3 至 4 次，将日喂量提升至 250 g 至 400 g，让仔猪逐步适应固体饲料。第 15 天之后，继续使用干颗粒料并维持自由采食，每日饲喂 3 次，日喂量可进一步增加至 400 g 至 600 g，以满足其快速生长的营养需求。

换料方法：采用“7 天换料法”，逐步过渡饲料类型，避免突然换料引起应激。

料槽管理：每日清理料槽，防止霉变。保持料槽清洁干燥，避免饲料浪费。

5.3 饮水管理

水质要求：硝酸盐 <10 mg/L，大肠杆菌未检出。

水压水温：乳头式饮水器水压 ≤ 0.3 L/min，水温加热至 $25^{\circ}\text{C}\sim 28^{\circ}\text{C}$ 。

饮水添加：断奶后3天在饮水中添加电解质、酸化剂和多种维生素。酸化剂pH值 ≤ 4.0 ，多种维生素与水稀释比例为1:2000。

6 断奶操作

6.1 断奶时间选择

根据仔猪的日龄、体重、健康状况以及母猪的体况等综合因素确定断奶时间，尽量选择在仔猪健康、采食情况良好时进行断奶，避免在仔猪刚经历免疫接种、转群等应激情况后马上断奶，确保断奶操作符合科学合理的原则。

6.2 断奶方式

逐渐断奶法：在计划断奶前6天开始，逐渐减少仔猪每天的哺乳次数，同时增加补料次数，引导仔猪更多地采食固体饲料，直至完全断奶。这种方法应激相对较小，有利于仔猪平稳过渡，是较常用的断奶方式之一。

一次性断奶法：在预定的断奶日龄，一次性将仔猪与母猪完全分开。此方法操作简单，但仔猪可能会出现较明显的应激反应，需要后续加强护理。养殖场可根据实际情况选择合适的断奶方式。

7 健康管理

7.1 免疫程序

仔猪于21日龄时，首先免疫猪瘟疫苗，采用肌肉注射方式，每头接种剂量为2头份，在此期间需注意配合进行体温监测。随后，在28日龄时，接种口蹄疫疫苗，同样通过肌肉注射，每头剂量为1头份，接种时应特别注意避免在高温环境下进行操作。至35日龄，需免疫圆环病毒疫苗，肌肉注射1头份/头。本次免疫有一个关键要求：必须与上一次的猪瘟疫苗接种时间间隔至少7天。最后，在42日龄时，于仔猪群体健康状况稳定的时期，接种伪狂犬病疫苗，每头肌肉注射1头份，完成此阶段的核心免疫流程。

免疫原则：免疫接种应与断奶、转群、更换饲料等应激措施分开实施。

记录要求：建立完整的免疫记录，包括疫苗名称、批号、接种时间和操作人员。

7.2 常见疾病防控

7.2.1 腹泻防控

保持栏舍干燥卫生，补充电解质和益生菌。

使用硫酸粘菌素 200 ppm 饮水给药预防。

发现腹泻病例立即隔离治疗，加强环境消毒。

7.2.2 呼吸道疾病防控

加强通风换气，保持空气新鲜。

使用替米考星 200 ppm 或泰妙菌素 150 ppm 拌料预防。

7.2.3 应激管理

断奶前后 3 天在饮水中添加电解质和多种维生素。

避免不必要的操作和惊吓，减少应激源。

7.3 用药规范

药物使用：所有用药需符合《兽药管理条例》，严格执行休药期制度。

记录要求：建立用药记录，包括药品名称、用量、用药时间和休药期。

8 日常操作规范

8.1 断奶操作

断奶时间：建议 21 日龄~28 日龄断奶，体重不低于 6 kg。

断奶方法：采用“移母留仔”方式，将母猪移出，仔猪原栏饲养 3 天~5 天后再转入保育舍。

分群原则：按体重大小分群，体重差异 ≤ 0.5 kg，每栏不超过 15 头。弱仔单独组群，加强护理。

8.2 巡栏检查

8.2.1 巡栏频次

每天按照早、中、晚、夜间时间段，至少巡栏 4 次，重点观察仔猪精神状态、采食情况、粪便形态和呼吸状态。

8.2.2 观察要点

采食量：突然下降可能为疾病征兆。

粪便状态：稀便、血便提示肠道问题。

群体行为：扎堆、咳嗽、呼吸急促为应激或疾病表现。

8.3 转群管理

转群准备：转群前 6 小时停喂，用赶猪板引导，禁止鞭打。

运输要求：运输车内铺垫稻草，铺垫厚度不少于 5 cm，防止仔猪受伤。

转群后管理：转群后 24 小时内提供多维饮水，第 1 周饲料添加阿莫西林 500 g/吨，预防应激感染。

8.4 无害化处理

病死猪处理：严格按照 GB 16548 执行，采用深埋、焚烧或化制等方法。

粪便处理：每日清理粪便，进行发酵处理，防止寄生虫传播。

9 生产记录与档案管理

9.1 记录内容

生长记录：每日记录采食量、体重增长、死亡数量与原因。

健康记录：疫苗免疫、用药治疗、发病情况记录。

环境记录：每日温湿度、氨气浓度、通风情况记录。

9.2 档案保存

所有生产记录应保存 3 年以上，电子档案应定期备份。

档案应包括：引种记录、免疫记录、用药记录、饲料记录、销售记录等。
