

ICS 65.020.30  
B 43

# DB51

## 四川省地方标准

DB51/T 1750—2014

---

### 简州大耳羊饲养管理技术规程

2014 - 04 - 08 发布

2014 - 06 - 01 实施

---

四川省质量技术监督局

发布



## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 引种 .....	1
4 圈舍条件 .....	1
5 饲料饲养 .....	2
6 管理 .....	3
7 兽药卫生及防疫保健 .....	4
8 资料记录 .....	5
附录 A（资料性附录） 简州大耳羊圈舍的建筑设计图 .....	6

## 前 言

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由四川省畜牧食品局提出并归口。

本标准由四川省质量技术监督局批准发布。

本标准起草单位：四川省畜牧科学研究院、西南民族大学、四川农业大学、四川省畜牧总站、简阳市畜牧食品局、四川省简阳大哥大牧业有限公司。

本标准起草人：熊朝瑞、范景胜、王永、张红平、郑水明、周光明、陈天宝、俄木曲者、杨益琼、易军、蔡刚、邓中宝、陈小琴、熊玉龙。

# 简州大耳羊饲养管理技术规程

## 1 范围

本标准规定了简州大耳羊引种、圈舍条件、饲养、管理、兽医卫生及防疫保健的技术规程。  
本标准适用于简州大耳羊的肉羊生产。

## 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 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5148 无公害食品——肉羊饲养兽药使用准则

NY 5149 无公害食品——肉羊饲养兽医防疫准则

NY 5150 无公害食品——肉羊饲养饲料使用准则

NY/T 5151 无公害食品——肉羊饲养管理准则

DB51/ 538 简阳大耳羊  
畜禽标识和养殖档案管理办法

## 3 引种

3.1 引进符合 DB51/ 538 要求，并按照 GB/T 16567 进行检疫。

3.2 禁止从疫区引进种羊。

3.3 引进的种羊，隔离观察 30d，经县级以上动物防疫监督部门检查确定为健康合格后，方可供繁殖使用。

## 4 圈舍条件

### 4.1 圈舍地点选择

圈舍要选择平坦干燥、背风向阳，便于供水和排水的地方，圈舍内空气质量符合 NY/T 388 的规定。

### 4.2 圈舍结构

4.2.1 一般采用楼式双列漏缝地板式圈舍。其类型与模式参考附录 A。

4.2.2 漏缝地板间距 2cm 左右，距离地面高度 50cm 以上。

4.2.3 圈舍隔栏及运动场的围栏高度 1.2m，成年公羊 1.5m，围栏材料用钢筋或木条。

4.2.4 圈舍内设置饲草架和料槽，母羊产羔圈，羔羊补饲栅、槽等设施。

4.2.5 配套修建排尿沟、化粪池（沼气池）等设施。

4.3 各类羊只圈舍及运动场面积见表1：

表1 简州大耳羊各类羊只圈舍及运动场面积

类别	圈舍面积 m <sup>2</sup> /只	运动场 m <sup>2</sup> /只
种公羊	1.8~2.2	3.5~4.0
繁殖母羊	1.5~1.8	2.5~3.5
后备公羊	1.0~1.5	2.0~2.5
后备母羊	0.8~1.2	1.5~2.0
断奶羔羊	0.5~0.6	1.0~1.5
育肥羊	0.6~0.8	1.0~1.5

4.4 空气质量符合 NY/T388 的规定，光照系数以 1/10 为宜。

## 5 饲料饲养

5.1 饲料及饲料添加剂 应符合 NY 5150 的规定。

### 5.2 营养需要

#### 5.2.1 维持营养需要量

在舍饲（每天保持4h~6h轻微活动）的条件下，对各主要营养物质的维持需要量，详见表2。

表2 简州大耳羊的维持营养需要（每日每只需量）

体重 kg	干物质 kg	可消化总养分 g	消化能 MJ	粗蛋白 g	可消化粗蛋白 g	钙 g	磷 g	维生素 A 国际单位	维生素 B 国际单位
10	0.36	195	3.6	27	19	1	0.7	500	108
20	0.61	328	6.06	46	32	2	1.4	850	180
30	0.82	445	8.22	62	43	2	1.4	1200	240
40	1.02	552	10.2	77	54	3	2.1	1400	303
50	1.2	652	12.05	91	63	4	2.8	1700	357
60	1.38	748	13.82	105	73	4	2.8	2000	428
70	1.55	840	15.51	118	82	5	3.5	2200	460
80	1.71	928	17.14	130	90	5	3.5	2400	508
90	1.87	1040	18.73	140	98	6	4	2600	550

#### 5.2.2 不同类别羊只营养供给量

##### 5.2.2.1 配种公羊的营养需要：

5.2.2.1.1 配种期时，种公羊在维持需要的基础上增加营养供给 60%~80%，并适当提高蛋白质的质量；非配种期时，在维持需要的基础上增加营养供给 10%~15%。

5.2.2.1.2 妊娠母羊的营养需要：母羊妊娠前期，在维持需要的基础上增加日粮（干物质）供量 15%~25%；妊娠后期，在维持需要的基础上每羊每日增加消化能 7.28MJ，粗蛋白质 124g，钙 2g，磷 1.4g。

5.2.2.1.3 哺乳母羊的营养需要：在维持需要的基础上，每羊每日增加消化能 4.85MJ，粗蛋白质 68g，钙 2g，磷 1.4g。并在此基础上多哺育一只羔羊增加 40%~50%。

### 5.3 饲养

5.3.1 饲养方式 以舍饲为主。

#### 5.3.2 种公羊

在配种期，应在配种季节到来之前2wk~3wk开始参考表2精料混合料配方与50%以下的青粗料构成达到相应营养指标的日粮；在配种任务繁重时，每只公羊每日还需补充1枚~2枚鸡蛋；在非配种期，视体况在配种期结束后逐步降低日粮及营养供给到生产维持量。

#### 5.3.3 繁殖母羊

5.3.3.1 成年母羊在空怀期应维持中等体况，必要时进行适当补饲，供给维持营养需要量。育成期的繁殖母羊在维持需要量的基础上提高 10%~15%。

5.3.3.2 母羊在配种前后半个月进行补饲，在表 1 的基础上增加营养 10%~15%，饲料消化能应控制在 10.5MJ~11 MJ/kg；配种后 2wk~3wk，增加营养供应量到 15%。以放牧为主的繁殖母羊，应在配种前 20d~30d 就近放牧于优质草场，补充精料和多汁料，精混料每日每羊补饲 100g~150g。

5.3.3.3 母羊受孕后的前 3 个月，在表 1 的基础上增加营养物质 15%~25%；怀孕后的最后 2 个月，在妊娠前期的基础上增加营养 50%~60%。每千克日粮含消化能 12.56MJ、粗蛋白质为 12.2%，补充钙 5g、磷 3.5g。临产前半个月，逐渐降低妊娠母羊的能量浓度和饲料体积 20%~30%及渐增哺乳期饲料。

5.3.3.4 在分娩后至羔羊断奶的 2 个月内。分娩后 3d 内少喂精饲料、多汁饲料和青贮饲料，3d 后可逐渐提高饲喂量，日粮中粗蛋白质的浓度达到 18%。

#### 5.3.4 后备公羊

日粮中消化能浓度为10.50MJ/kg，每天供给钙4g、磷3g，日粮中粗蛋白含量在12%~13%。

#### 5.3.5 后备母羊

日粮中消化能浓度为10.50MJ/kg为宜，干物质每天供给钙4g、磷3g，日粮中粗蛋白含量不低于20%。

#### 5.3.6 断奶公羔

每日供给含消化能12.98 MJ的饲料干物质0.8kg~0.9kg，每天供给钙3.5g~4g，磷2.5g~2.8g，日粮中粗蛋白含量不低于20%。

#### 5.3.7 断奶母羔

每日供给含消化能12.14MJ的饲料干物质0.8kg~0.9kg，每天供给钙2.5g~3g，磷1.8g~2.1g，日粮中粗蛋白含量不低于20%。

## 6 管理

### 6.1 羊群检查

6.1.1 羊场工作人员应定期进行羊群健康检查，发现有传染病羊只应及时处置。饲喂观察。

6.1.2 在早中晚饲喂和运动过程中，观察羊只的被毛、体温、粪便、采食、精神、呼吸、脉搏、反刍等有无异常变化。

## 6.2 日常管理

6.2.1 每日三次定时饲喂、夜间供草，禁喂烂霉变质和冰冻的饲料。

6.2.2 每天进行 4h~6h 的适度运动，母羊临产前 2wk~3wk 进行轻微运动。

6.2.3 供给足量的清洁饮水，在运动场及圈舍悬挂食盐矿物质舔砖，定期清洗消毒饮水设备。

6.2.4 羔羊出生后一周内，以耳缺编具原始号，断奶以金属或塑料耳标编具永久号。

6.2.5 经初选的非留种羊只，一般在生后 15d~20d 内去势。

## 6.3 灭蚊蝇、灭鼠

6.3.1 搞好圈舍内外环境卫生，消除杂草和水坑等蚊蝇滋生源，定期喷洒消毒药物，或在羊场外围设诱杀点，消灭蚊蝇。

6.3.2 定期投药灭蚊、灭鼠、除虫消毒，并清除污染源，做好无害化处理。

## 7 兽药卫生及防疫保健

### 7.1 消毒

定期圈舍消毒，对粪便和羊场废弃物作无害化处理，夏、秋每月，冬、春每季消毒圈舍一次。

### 7.2 驱虫

对各类羊只，每季普遍驱杀体内寄生虫一次；在夏、秋季每半月驱除一次体外寄生虫。

### 7.3 羊群保健

#### 7.3.1 羔羊

羔羊出生后7d内，吃足初乳，每天每羔饲喂1520mg土霉素，连续三天。一周龄时肌肉注射三联四防苗，皮下注射羊痘弱毒疫苗。二周龄羔羊，在补饲饲料中加地克珠利或氯苯胍预防寄生虫。三周龄内羔羊，肌肉或皮下注射亚硒酸钠维E。5wk~8wk龄羔羊进行早期驱虫。

#### 7.3.2 成年羊

种公羊、种母羊在配种前一个月进行驱虫。母羊配种期前3wk~4wk肌肉或皮下注射亚硒酸钠维E，3wk~4wk进行预防接种。怀孕母羊应在产羔前4wk~5wk驱虫，8wk~10wk进行预防接种。

### 7.4 预防药物

预防接种依季节、地方病史使用三联四防苗，羊链球菌苗、山羊痘疫苗、山羊传染性胸膜肺炎苗进行注射；驱虫药物以选择阿（伊）维菌素系列为准。

### 7.5 兽医卫生防疫制度

7.5.1 保持圈舍通风干燥、光照、冬天防寒，夏天防暑，坚持每天清扫、定期消毒清圈和排除污染物。

7.5.2 搞好饲草料调制和卫生，饲草变换应逐渐过度，禁喂霉烂变质和被污染的饲料。

7.5.3 保证日常充足饮水卫生，寒冷天在条件许可下可饮用温热水、炎热天给予夜间补水。

7.5.4 在羊舍区外围设置防护栏，圈舍入口处设置消毒池，并保持池内消毒药液浓度与消毒力。

- 7.5.5 凡工作人员或外来参观人员进入羊舍，必须严格消毒。
- 7.5.6 严格执行羊只运输和产地检疫。严格执行引种检疫和隔离观察制度，引进种羊经隔离观察饲养一个月以上，确认健康无传染病者，方可入群饲养。
- 7.5.7 对饲养人员、技术人员要做到定期体检，凡不符合要求者，要及时调整岗位。

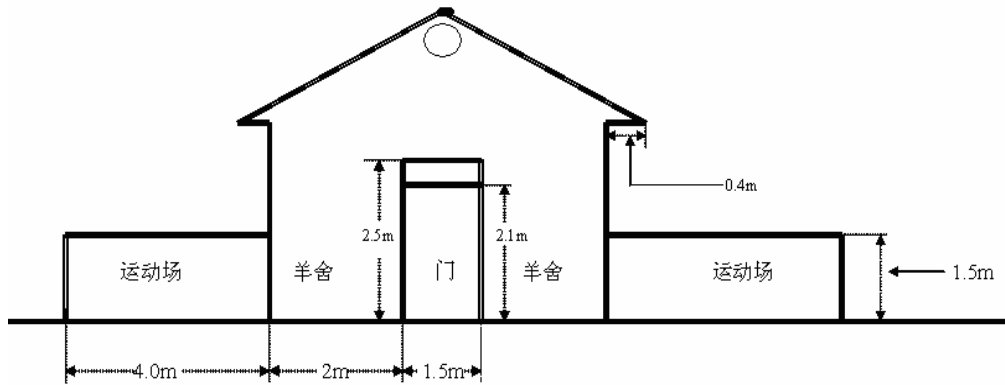
## 8 资料记录

按照农业部《畜禽标识和养殖档案管理办法》执行。

附录 A  
(资料性附录)  
简州大耳羊圈舍的建筑设计图

A.1 双列式羊舍侧面结构

根据四川省的气候特点，羊舍门设计为高2.5 m，宽1.5 m，羊舍高4 m~4.5 m，便于通风。

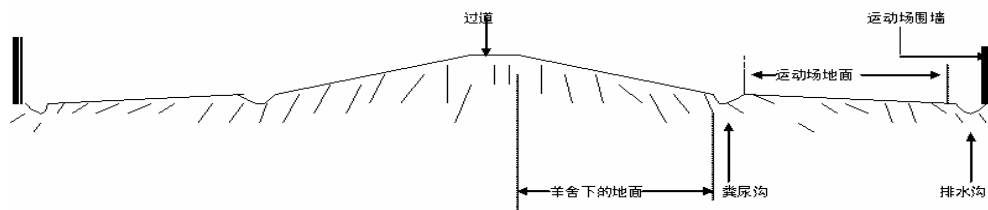


图A.1 双列式羊舍侧面示意图

A.2 羊舍地面处理

羊舍内和运动场要排水性能好，羊舍内的地面坡度为25°，运动场地面坡度为5°和四条排水沟。

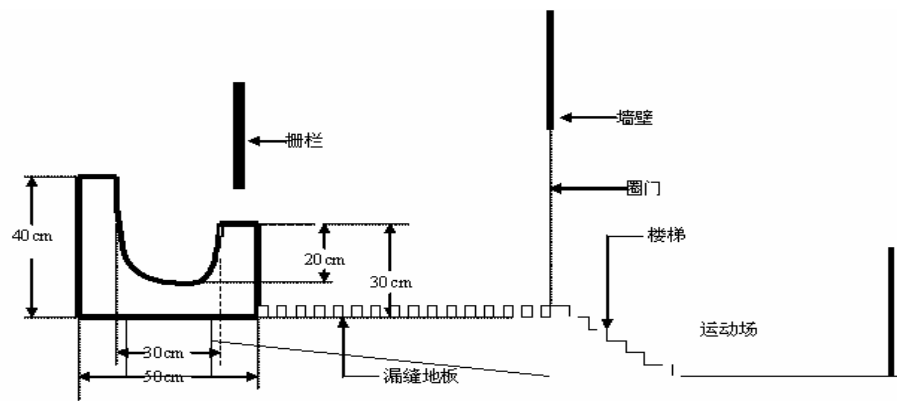
说明：过道——水泥地面 羊舍下的地面——水泥地面、平滑、坡度25度 粪尿沟——深20厘米、宽30厘米  
运动场地面——水泥地面或砖、较粗糙、坡度5度 排水沟——深25厘米、宽30厘米 运动场围墙——砖、高度1.2米



图A.2 羊舍地面处理图

A.3 羊舍内部设计

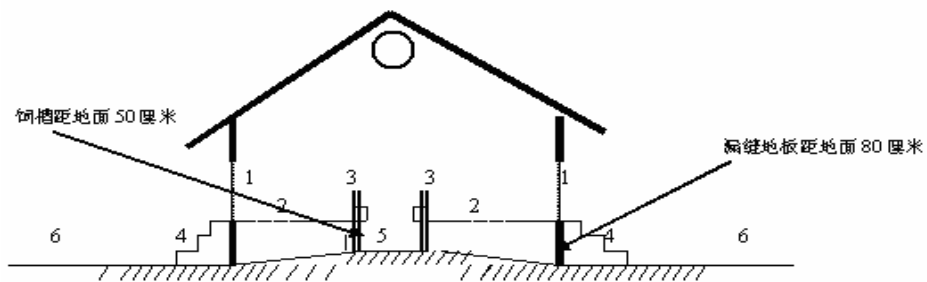
羊舍内设计漏缝地板，木条间隔小羊1.5 cm~2 cm，大羊2 cm~2.5 cm，并设计楼梯进入运动场，同时设计食槽，食槽高度30 cm，外宽50 cm，内宽30 cm，内深20 cm，便于采食。



图A.3 羊舍内部（半边）截面示意图

#### A.4 羊舍结构

食槽距地面为50 cm，漏缝地板距地面80 cm，设计了圈门和窗户，其中圈门高100 cm、宽90 cm，窗户距漏缝地板120 cm。



- 1、圈门（高1米、宽0.9米）及窗户（距漏缝地板1.2米、高1米、宽0.9米）
- 2、漏缝地板（木条宽5厘米、厚4厘米；间距1.7厘米）
- 3、羊栏、饲槽
- 4、楼梯
- 5、饲喂通道
- 6、运动场

图A.4 羊舍结构示意图

