

养殖高手谈经验丛书



# 养鹅 高手谈经验

肖冠华 编著

YANGE GAOSHOU TANJINGYAN



化学工业出版社

养殖高手谈经验丛书

# 养鹅 高手谈经验

肖冠华 编著

YANGE GAOSHOU TANJINGYAN



化学工业出版社

·北京·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

养鹅高手谈经验/肖冠华编著. —北京：化学工业出版社，2015.6

(养殖高手谈经验丛书)

ISBN 978-7-122-23875-7

I. ①养… II. ①肖… III. ①鹅-饲养管理  
IV. ①S835.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 093800 号

---

责任编辑：邵桂林  
责任校对：王素芹

文字编辑：周 倩  
装帧设计：孙远博

---

出版发行：化学工业出版社  
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)  
印 刷：北京云浩印刷有限责任公司  
装 订：三河市瞰发装订厂  
850mm×1168mm 1/32 印张 8 字数 231 千字  
2015 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686)

售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：29.00 元

版权所有 违者必究

# 前言

## FOREWORD

鹅是草食性水禽，养鹅是以草换肉。由于鹅的饲料来源广、价格便宜，养鹅能利用大量青绿饲料和一些粗饲料，饲养成本低，是节粮型的家禽养殖业。同时，鹅的适应性好、抗病力强，对舍环境条件要求不高，除雏鹅舍外，其他不需要太好的房舍，既可水养、放养，又可旱养、圈养、网上平养等。

近年来，随着市场上羽绒需求量的迅速增长，肥肝生产的兴起，以及鹅产品加工业的快速发展，使得养鹅业的发展呈现可喜的势头。我国养鹅规模日益扩大，出现了许多养鹅专业大户，采取舍饲与放牧、种草养鹅与天然草场利用、配合饲料与牧草相结合的规模养鹅模式，已取得一定成效。许多地方的实践证明，养鹅是农民群众因地制宜开发副业经济的亮点，是农村发展畜牧业的优选项目，是农业调整产业结构的朝阳产业。

但是，我们也应该清醒地看到，由于长期以来，我国的养鹅生产主要以农户散养为主，规模生产的比例小，且鹅品种选育工作落后，良种繁育体系不完善，缺乏营养需要标准，饲料安全存在隐患，饲养管理方式落后，防疫体系不规范，加之鹅的生产性能低，产蛋数量少，受季节影响显著等问题，制约着规模化养鹅业的发展。

《全国畜牧业发展第十二个五年规划（2011—2015）》提出的我国畜牧业发展原则中有这样两点。一是要求坚持发展标准化规模养殖。转变养殖观念，调整养殖模式，在因地制宜发展适度规模养殖的基础上，加快改善设施设备保障条件，大幅度提高标准化养殖技术水平，积极推行健康养殖方式，促进畜牧业可持续发展。二是坚持科技兴牧。依靠科技创新和技术进步，突破制约畜牧业发展的技术瓶颈，不断提高良种化水平、饲料资源利用水平、生产管理技术水平和疫病防控水平，加快畜牧业发展方式转变，推动畜牧业又好又快发展。

从我国政府的发展规划和目前的养鹅生产现状看，首要的问题是要加强鹅养殖人员养殖关键技术的培训与指导。因为科学技术是第一生产力，要用科学的养鹅知识武装广大养鹅人的头脑，才能提升鹅养殖的整体水平。

笔者经常深入养殖一线，了解养鹅人的需求。他们问到的最多问题是“怎么做最合理，有没有什么更好的办法，有没有什么绝招、有没有什么窍门、同样的难题养殖搞得好的人是怎么做的，等等”。他们不需要太多的大道理，需要的是“怎么做”，所以养殖实践经验对他们来说最有用、最实惠。

我们从以往的新闻报道中以及我们身边看到的养鹅的成功人士，他们通常被称为养殖高手和养殖能人，在养鹅上取得了令人羡慕的成就。俗话说：成功自有非凡处。这些在养殖业上的成功者，在通往成功的道路上，并非一帆风顺，其中有成功的喜悦，也有惨痛的教训，尤其是经历过很多的挫折和失败，但是他们在面对失败的时候没有选择退却，而是认真总结经验和教训，最后凭着这些宝贵经验，走向了成功的彼岸。这些经验对其他的养鹅人同样有非常好的借鉴和指导作用。

本人根据多年的养殖实践，同时吸收和借鉴同行业的成果经验，将这些经过实践检验过的、确实可靠、切实可行的好经验、好做法总结出来，编写了此书，分享给有志成为养鹅高手的读者。

全书包括养鹅场规划与建设，品种确定与挑选，饲料与饲喂，饲养与管理，防病与治病，人员与物资管理，经营与销售 7 章。每章介绍养鹅生产技术的一个方面，全书涵盖养鹅生产经营的各个环节，其中每篇文章介绍一个养殖实用知识，每篇经验文章力求做到短小简练，主题鲜明，做到既符合生产实际，又符合养殖科学的要求。这些知识涵盖了鹅养殖的各个方面，突出实用性和可操作性，使读者一看就懂、一学就会、一用就灵，使他们少走弯路，真正解决饲养管理者生产实践中遇到的各种难题。养殖者如果掌握了这些绝招、妙招，无疑找到了通往养殖成功之门的金钥匙。

在本书编写过程中，参考借鉴了国内外一些养殖专家和养殖实践者实用的观点和做法，在此对他们表示诚挚的感谢！

由于作者水平有限，书中不妥之处，敬请批评指正。

编者

2015 年 3 月

# CONTENTS 目录

## 第一章 养鹅场规划与建设

经验之一：养鹅场选址应该考虑的问题 .....	1
经验之二：建设哪种类型的鹅舍最实用 .....	4
经验之三：适度规模效益高 .....	8
经验之四：养鹅场哪些设备必须有 .....	10
经验之五：哪种养鹅方式适合你 .....	18
经验之六：种鹅家庭养殖参考模式 .....	19
经验之七：养鹅应具备的基本条件有哪些 .....	21

## 第二章 品种确定与挑选

经验之一：品种选择适应性是关键 .....	23
经验之二：养殖比较多的鹅品种 .....	25
经验之三：根据生产目的选择合适的品种 .....	25
经验之四：符合市场需求是引种的原则 .....	27
经验之五：引种时应注意哪些问题 .....	28
经验之六：杂交生产效益高 .....	30
经验之七：自留种鹅的优选方法 .....	31
经验之八：外购雏鹅的挑选 .....	35
经验之九：实用的雏鹅挑选顺口溜 .....	35
经验之十：产蛋与停产蛋鹅鉴别 .....	36
经验之十一：怎样给鹅配种 .....	36
经验之十二：鹅雌雄鉴别方法 .....	40
经验之十三：雏鹅运输需要注意的事项 .....	43

## 第三章 饲料与饲喂

经验之一：鹅的消化特点及对饲料要求 .....	44
经验之二：鹅有哪些营养需要 .....	46
经验之三：养鹅的饲料有哪些 .....	49
经验之四：种草养鹅效益高 .....	60

经验之五：做好青绿饲料的加工调制很重要	62
经验之六：养鹅青绿饲料品种选择与种植需要 注意的问题	62
经验之七：怎样合理配制鹅饲料	64
经验之八：饲料原料霉变不可忽视	66
经验之九：配制饲料时各类原料的用量	67
经验之十：青绿饲料喂鹅应注意的问题	67
经验之十一：雏鹅的日粮配制与饲喂要点	68
经验之十二：日常养鹅要三看	70
经验之十三：小麦育芽养鹅好	71
经验之十四：肉鹅快速育肥技术要点	72
经验之十五：鹅肥肝的生产技术要点	74
经验之十六：发酵酒糟技术要点	77
经验之十七：发酵大豆渣技术要点	79
经验之十八：种草养鹅五要点	81

## 第四章 饲养与管理

经验之一：养鹅就要懂得鹅的习性	82
经验之二：养鹅有“六怕”，防治有方法	84
经验之三：鹅群放牧要点	86
经验之四：雏鹅放牧的注意事项	88
经验之五：观察鹅群都看哪些方面	89
经验之六：速生林间作牧草养鹅技术	91
经验之七：雏鹅喜水，但怕潮湿	93
经验之八：种公鹅的饲养管理要点	94
经验之九：后备种鹅的饲养管理要点	96
经验之十：后备种鹅的限制饲喂要点	97
经验之十一：鹅休产期饲养管理要点	98
经验之十二：种鹅的人工强制换羽技术要点	100
经验之十三：活鹅拔羽技术要点	102
经验之十四：提高雏鹅成活率的方法	106
经验之十五：从鹅羽毛着生看鹅的饲养管理水平	110
经验之十六：春季养鹅需要注意哪些问题	111

经验之十七：夏季养鹅需要注意哪些问题	113
经验之十八：秋季养鹅需要注意哪些问题？	115
经验之十九：冬季养鹅需要注意哪些问题	116
经验之二十：饲养蛋鹅有窍门	119
经验之二十一：种蛋的保存有学问	120
经验之二十二：掌握鹅的产蛋规律，减少鹅蛋损失	121
经验之二十三：分群管理很重要	122
经验之二十四：哪些表现说明鹅要产蛋了	123
经验之二十五：肉鹅饲养实行“全进全出”制度的优点	123
经验之二十六：怎样减少鹅的应激	124
经验之二十七：提高种母鹅受精率的方法	125
经验之二十八：提高种鹅产蛋量的方法	127
经验之二十九：高效饲养优质肉鹅的技术要点	129
经验之三十：肉鹅养殖 60 天出栏技术	133
经验之三十一：狮头鹅的规模化饲养技术	135
经验之三十二：鹅层叠式网上育雏技术	143

## 第五章 防病与治病

经验之一：隔离制度很重要	145
经验之二：养鹅场消毒绝不是可有可无	147
经验之三：鹅舍消毒马虎不得	148
经验之四：养鹅场消毒时机的把握	150
经验之五：影响消毒效果的主要因素	150
经验之六：养鹅场常用的消毒方法	153
经验之七：养鹅常用的消毒剂及选择	158
经验之八：鹅舍熏蒸消毒方法及注意事项	163
经验之九：做好饲养管理工作就是最好的防病办法	165
经验之十：别小看中药在防病中的作用	166
经验之十一：怎样制定科学的免疫程序	168
经验之十二：疫苗使用注意事项	171
经验之十三：常用的免疫方法	173
经验之十四：鹅传染病发生和流行的必要条件	175
经验之十五：怎样给鹅群体用药	177

经验之十六：如何避免肉鹅药物残留	180
经验之十七：阴雨天鹅为什么易发病	181
经验之十八：鹅喂大蒜可防病	182
经验之十九：肉鹅要严格执行休药期	183
经验之二十：禽流感的防治措施	183
经验之二十一：小鹅瘟病的防治体会	185
经验之二十二：鹅鸭瘟病的防治体会	187
经验之二十三：鹅副黏病毒病的防治体会	188
经验之二十四：雏鹅新型病毒性肠炎的防治体会	190
经验之二十五：禽霍乱的防治体会	192
经验之二十六：鹅大肠杆菌病的防治体会	193
经验之二十七：鹅副伤寒病的防治体会	195
经验之二十八：小鹅传染性气囊炎的防治体会	197
经验之二十九：鹅曲霉菌病的防治体会	198
经验之三十：鹅口疮的防治体会	199
经验之三十一：鹅皮下气肿的防治体会	201
经验之三十二：鹅寄生虫病的防治体会	201
经验之三十三：鹅矛形剑带绦虫病的防治体会	203
经验之三十四：鹅虱的防治体会	204
经验之三十五：鹅裂口线虫病的防治体会	205
经验之三十六：鹅软脚病的防治体会	206
经验之三十七：鹅啄癖的原因及防治	207
经验之三十八：雏鹅糊肛症的防治体会	208
经验之三十九：鹅有机磷农药中毒的解救	209
经验之四十：填饲鹅常见疾病防治	210
经验之四十一：鹅舌下垂的防治办法	212
经验之四十二：鹅中暑的防治体会	213

## 第六章 人员与物资管理

经验之一：养鹅场经营者要在关键的时间出现在关键的工作场合	215
经验之二：员工管理要“五个到位”	216
经验之三：聘用什么样的养殖人员	218

经验之四：员工管理的诀窍 .....	219
经验之五：养鹅场的生产管理 .....	221

## 第七章 经营与销售

经验之一：规模养鹅场经营管理注意哪些问题 .....	229
经验之二：养鹅成功的六要素 .....	230
经验之三：八招实现养鹅轻松盈利 .....	232
经验之四：鹅饲养多长时间出栏最合适 .....	233
经验之五：反季节养鹅效益高 .....	235
经验之六：值得借鉴的养鹅成功例子 .....	235

## 参考文献

# 第一章 养鹅场规划与建设



## 经验之一：养鹅场选址应该考虑的问题

养鹅场场址（舍）的选择应根据养鹅场性质、规模、自然条件和社会条件等因素进行综合评定后再决定。选择场地时，应对地势、地形、土质、水源、供电等条件进行全面考虑。良好的环境条件是：保证养鹅场周围具有较好的小气候条件，有利于养鹅场内空气环境控制；便于实施卫生防疫措施；便于合理组织生产和提高劳动效率，同时要考虑继续发展的需要。

一个合理的养鹅场址应该满足地势高燥平坦、向阳避风、排水良好、隔离条件好、远离污染、交通便利、水电充足可靠等条件（图 1-1、图 1-2）。要根据养殖的性质、自然条件和社会条件等因素进行综合衡量而决定选址。具体应该考虑以下几个方面。



图 1-1 规模化养鹅场（一）



图 1-2 规模化养鹅场（二）

（1）养鹅场场址应选择地势高燥、采光充足、远离沼泽洼地，避开山坳谷底及山谷洼地等易受洪涝威胁地段。地下水位在 2 米以下、地势在历史洪水线以上、背风向阳的地方，能避开西北方向的风口地段。场区空气流通，无涡流现象。南向或南偏东向，夏天利于通风，

冬天利于保温。应避开断层、滑坡、塌陷和地下泥沼地段。要求土质透气透水性强、毛细管作用弱、吸湿性和导热性小、质地均匀、抗压性强，以沙壤土类最为理想。地形开阔整齐，利于建筑物布局和建立防护设施。场地附近最好有可供放牧的草地。

(2) 符合卫生防疫要求，隔离条件好。场址选在远离村庄及人口稠密区，其距离视养鹅场规模、粪污处理方式和能力、居民区密度、常年主风向等因素而决定，以最大限度地减少干扰和降低污染危害为最终目的，能远离的尽量远离。附近无大型化工厂、矿厂、禽场与其他畜牧场。

(3) 水源充足可靠。水源包括地面水、地下水和降水等。资源量和供水能力应能满足养鹅场的人员生活用水、鹅饮用和饲养管理用水以及消防和灌溉需要，并考虑到防火和未来发展的需要，且取用方便、省力，处理简便，水质良好。要求水质水源周围的环境卫生条件应较好，以保证水源水质经常处于良好状态。以地面水作水源时，取水点应设在工矿企业和城镇的上游。鹅饮用和饲料调制水要符合畜禽无公害食品饮用水质的要求。若水源的水质不经处理就能符合饮用水标准最为理想。

鹅养殖过程中需要大量水，除了鹅饮水、棚舍和用具的清洗及消毒等用水以外，鹅的放牧、洗浴和交配也都离不开水，所以养鹅场应建在有稳定、可靠水源的地方，一般的养鹅场应尽量利用天然水域，水源充足是首要条件，即使是干旱的季节，也不能断水(图 1-1)。工作人员生活用水可按每人每天 24~40 升计算，成年鹅的用水量为每只每天 1.25 升(包括饮水、冲洗、调制饲料等用水)，雏、幼鹅的用水量可按成年鹅的 50% 计算。消防用水按我国防火规范规定，场区设地下式消火栓，每处保护半径不大于 50 米，消防水量按每秒 10 升计算，消防延迟时间按 2 小时考虑。灌溉用水则应根据场区绿化、饲料种植情况而定。

在条件许可的情况下，应尽量选择水量大、流动的地面水作为水源。宜选在河流、沟渠、水塘和湖泊边缘。水面尽量宽阔，水活浪小，水深为 1~2 米。如果是河流交通要道，不应选主航道，以免骚扰过多，引起鹅群应激。

大中型养鹅场如果利用天然水域进行放牧可能对水域造成污染，

可修建人工放牧水池。无天然水域可以利用的实行旱养的养殖场(户)应考虑在所建养鹅场附近打井,修建水塔。使用自来水或地下水。

(4) 供电稳定,不仅要保证满足最大电力需要量,还要求常年正常供电,接用方便、经济。最好是有双路供电条件或自备发电机,以及送配电装置。

(5) 地形要开阔,地面要平坦或有 $1\% \sim 3\%$ 的坡度,便于排放污水、雨水等。保证场区内不积水,不能建在低洼地。地形应适合建造东西延长、坐北朝南的棚舍,或者适合朝东南或朝东方向建棚。不要过于狭长和边角过多,否则不利于养殖场及其他建筑物的布局和棚舍、运动场的消毒。

(6) 远离噪声源和污染严重的水渠及河边。家禽场周围3公里内无大型化工厂、农药厂、化肥厂、矿厂,距离其他畜牧场应至少1公里以外,以避免声光应激,防止疫病传播。严禁在饮用水源、食品厂上游、水保护区、旅游区、自然保护区、其他畜禽场、屠宰厂、候鸟迁徙途径地和栖息地、环境污染严重以及畜禽疫病常发区建场。

(7) 交通便利。据公路干线及其他养殖场较远,至少在距离1000米以上,能保证货物的正常送料和销售运输即可。

(8) 面积适宜。养鹅场包括种鹅舍、育肥舍、育雏室、孵化室、生活住房、饲料库等房舍,建筑用地面积大小应当满足养殖需要,最好还要为以后发展留出空间。养鹅场的建筑系数为 $20\% \sim 35\%$ (建筑系数指建筑面积占养鹅场场地总面积的百分数),若本场在饲养商品肉鹅或蛋鹅的同时,还饲养种鹅及孵化,且栽种牧草作为饲料,其占用的场地另行计算。如建造一个5000只肉鹅场,占地面积一般为2000米<sup>2</sup>左右,若考虑以后发展,面积还要增加。

(9) 放牧类鹅场应包括水围、陆围和棚子三部分。水围由水面和给料场两部分组成,主要供鹅白天休息、避暑、给饲。紧接水围设稍有倾斜的陆地给饲场,地上放置食槽、水槽。水围之上搭棚遮阳和避雨。陆围可用竹编的方眼围篱或者彩条布围栏,供鹅过夜用,选择在地势较高而平坦的地方设立,距水围愈近愈好。陆围高50厘米,面积视禽群大小决定。棚口面对陆围,以便在晚间照看。

(10) 符合国家畜牧行政主管部门关于家禽企业建设的有关规定。

禁止在生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区及缓冲区、城市和城镇居民区、文教科研区、医疗区等人口集中地区，以及国家或地方法律、法规规定需特殊保护的其他区域内修建禽舍。



## 经验之二：建设哪种类型的鹅舍最实用

鹅舍的建筑因鹅群的用途不同可以分为育雏舍、育肥舍、种鹅舍及孵化室等几种。鹅舍的建筑设计总的要求是：冬暖夏凉，阳光充足，空气流通，干燥防潮，经济耐用。且设在靠近水源、地势较高而又有一定坡度的地方。鹅舍朝向为坐北朝南适当偏东。鹅舍能有效防暑降温及防寒保暖，有利于清洗消毒。鹅舍还要有一定的空余可供周转和控制。水源与鹅舍之间应设有运动场，最好为水泥地面，这样便于冲洗和消毒，水面与运动场的连接处不能太陡，坡度不应超过 $40^{\circ}$ 。鹅虽是水禽，但鹅舍内最忌潮湿，特别是雏鹅舍更应有一定高度，排水良好，通风良好。

为降低养鹅成本，鹅舍的建筑材料应就地取材，既可以建设竹木结构或泥木结构的简易鹅舍，也可以建设砖瓦结构的鹅舍。北方养鹅和育雏舍宜采用砖瓦结构的封闭式鹅舍，南方可根据养殖场自身经济实力建设，可繁可简，只要满足鹅生长和生产需要即可。养鹅也可利用空闲的旧房舍，或在墙院内利用墙边围栏搭棚，供鹅栖息。

### 一、固定式鹅舍

固定式鹅舍有全封闭和半封闭两种，全封闭是四面全部砌实墙设置窗户（图 1-3），而半封闭通常是朝向阳面的一面没有砌墙或者只砌一部分墙，其余三面砌实墙并设置窗户（图 1-4）。以砖瓦结构的全封闭式为最佳，墙体要厚实，三七墙或者二四墙外加保温层，屋顶要加保温隔热层，如果用来育雏，鹅舍内还应安装供暖设备或设置地火龙等来增加舍内温度。舍的长度以饲养规模决定，通常将一栋舍分成若干个单独的小单间，也可用活动隔离栏栅分隔成若干单间，每小间的面积为 $25\sim30$ 米<sup>2</sup>，可容纳 30 日龄以下的雏鹅 100 只左右。鹅舍地面用水泥地面、红砖或者由石灰、黏土和细砂所组成的三合土铺平夯实，舍内地面应比舍外地面高 20~30 厘米，以保持舍内干燥。

窗户面积与舍内面积之比为1:(10~15), 窗户下檐与地面的距离为1~1.2米, 鹅舍檐高1.8~2米。



图 1-3 全封闭式鹅舍



图 1-4 半封闭式鹅舍

固定式鹅舍可采用网床饲养, 网床可用塑料网、竹片或木条铺设, 离地70厘米, 网底竹片或木条之间有3厘米宽的孔隙, 便于漏粪。鹅群也可直接养在地面上, 但需每天打扫, 常更换垫草, 并保持舍内干燥。如果用于饲养种鹅还要在鹅舍的一角设产蛋间, 地面最好铺木板, 防凉, 上面铺稻草, 鹅作窝产蛋。

舍前是鹅的运动场, 亦是晴天无风时的喂料场, 场地应平坦且向外倾斜。运动场面积为舍内面积的1.5~2倍。周围要建围栏或围墙, 一般高度在1~1.3米即可, 搭设遮阳棚或栽种高大树木遮阳。总的原则是场地必须平整, 略有坡度, 一有坑洼, 即应填平, 夯实, 雨过即干。否则雨天积水, 鹅群践踏后泥泞不堪, 易引起鹅的跌伤、踩伤。运动场宽度为3.5~6米, 长度与鹅舍长度等齐。运动场外紧接水浴池, 便于鹅群浴水。池底不宜太深, 且应有一定的坡度, 便于鹅浴水后站立休息。

可用于育雏鹅, 也可用于种鹅饲养, 特别适合北方冬季使用。

## 二、简易式鹅舍

简易式鹅舍的建设比较容易, 以棚式为主, 可繁可简, 可利用普通旧房舍或用竹木搭成能遮风雨即可。也有用活动板房作育肥鹅舍的。鹅舍地面也应干燥、平整, 便于打扫, 通常用红砖铺设。面积以每平方米饲养7~8只70日龄的中鹅进行计算。

比较典型的是单坡式鹅舍, 前高后低, 前檐高1.8米, 后檐约

0.5米。为保证牢固度，鹅舍的跨度不宜太大，以4~5米为宜，长度根据所养鹅群大小而定（图1-5）。用毛竹或木杆做立柱和横梁，上盖石棉瓦或水泥瓦。后檐砌砖或打泥墙，墙与后檐齐，以避北风。舍的前面应有0.5~0.6米高的砖墙，4~5米留一个宽为1.2米的缺口，便于鹅群进出。鹅舍两侧可砌死，也可仅砌与前檐一样高的砖墙。夏季阳光充足时可用遮阳网在南面的上半段适当遮挡，使舍内光线保持暗淡；雨天可用塑料布遮挡，防止雨水进入；冬季或天气寒冷时可用彩条布、棉帘遮挡，防止冷风吹入。

还有棚式鹅舍，这类鹅舍在围墙上比较灵活，舍四面可全部砌1米左右的砖墙或者前面不砌墙，其他三面砌一定高度的墙并留有窗户，也可不砌墙用全敞开式。围墙没有砌墙的上半部分根据天气用遮阳网、塑料布、彩条布、棉帘等遮挡（图1-6）。高度以人在其间便于管理及打扫为宜。要注意此类型鹅舍房顶的隔热问题，保温隔热不好的顶棚，夏季阳光照射以后舍内温度比舍外温度高很多，十分不利于鹅的生长。



图1-5 单坡式鹅舍



图1-6 棚式鹅舍

这种简易鹅舍也应有舍外场地，且与水面相连，便于鹅群入舍休息前的活动及嬉水。为了安全，鹅舍周围可以架设旧渔网。渔网不应有较大的漏洞，网眼以鹅头钻不过去为标准。

这种鹅舍主要是地面饲养，适合放牧饲养育肥鹅、肉鹅，也可用于种鹅。

### 三、塑料大棚鹅舍

塑料大棚的样式和结构与普通的蔬菜大棚一样（图1-7，图1-8），塑料大棚鹅舍有以下几种类型。



图 1-7 塑料大棚鹅舍（一）



图 1-8 塑料大棚鹅舍（二）

(1) 单斜面塑料暖棚(暖窖): 单斜面塑料暖棚有两种,一种是棚顶一面为塑料薄膜覆盖,另一面为土木结构的屋顶,即前坡为塑料薄膜,后坡为保温性能好的一般屋顶;另一种是只有后墙,从墙顶往前用塑料薄膜覆盖,没有后坡。

(2) 双斜面塑料暖棚: 双斜面塑料暖棚就是棚顶部两棚面即前后坡均为塑料薄膜覆盖,这类塑料暖棚也有两种形式,即人字架式和联合式。

(3) 半拱形塑料暖棚: 半拱形塑料暖棚和单斜面塑料暖棚基本相同,只是塑料棚面的形状不同,扣棚面积占整个暖棚面积的 $\frac{3}{2}$ 。空间面积大、采光系数大。

(4) 拱圆形塑料暖棚: 这种暖棚似人字架形塑料暖棚,只是棚当中呈半圆形,它是以山墙、前后墙棚架和棚膜组成,以南北走向为好。

通常大棚跨度6~8米,棚内地面可采用与固定式鹅舍一样的水泥或三合土,如果饲养育肥鹅或不长期饲养使用也可以直接将土质的地面踩实即可。棚内地面垫高20厘米,周围三面挖排水沟,一面通活动场。棚顶冬季采用塑料大棚膜—草帘—棉毡—再覆盖塑料薄膜。夏季采用塑料大棚膜外加遮阳网。冬季采用烟道加温效果较好。

适合育雏、种鹅、育肥及肉鹅饲养。育雏采用地面垫干草或者高床育雏均可。

#### 四、母鹅孵化室

采用天然孵化时,孵化室应选在较安静的地方。孵化室要冬暖夏