

养殖高手谈经验丛书



养獭兔

高手谈经验

肖冠华 编著

YANGTATU GAOSHOU TANJINGYAN



化学工业出版社

养殖高手谈经验丛书

养獭兔

高手谈经验

肖冠华 编著

YANGTATU GAOSHOU TANJINGYAN



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

养獭兔高手谈经验/肖冠华编著. —北京: 化学工业出版社, 2015. 5
(养殖高手谈经验丛书)
ISBN 978-7-122-23503-9

I. ①养… II. ①肖… III. ①兔-饲养管理
IV. ①S829.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 066511 号

责任编辑: 邵桂林
责任校对: 宋 夏

文字编辑: 何 芳
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 装: 北京云浩印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张 9¼ 字数 272 千字
2015 年 7 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: 30.00 元

版权所有 违者必究

养兔业作为特色畜牧业，具有广阔的发展前景。自 20 世纪 80 年代我国从德、美、法等国家分别引进獭兔种兔以来，目前我国已经成为世界上獭兔生产量最大的国家，有“世界獭兔看中国”的说法。

近年来，随着城镇化水平的不断提高，消费者对美观、华贵的裘皮产品需求量越来越大。随着野生动物保护政策的实施，裘皮制品已经不可能再从野生获得，人工饲养的裘皮已成为主流，也是人类发展的必然趋势。同时，裘皮服装从保暖转向美观是未来发展的趋势，短毛裘皮、轻巧保暖、华贵美观的产品将会日益占领市场。獭兔正好顺应了这些要求，所以其具有广阔的发展前景。

如今，我国各地区通过积极探索与实践，逐渐形成具有区域化特色的兔业产业模式，为丰富居民的膳食结构及服饰原料的多样性、促进农民增收致富做出了积极贡献。然而，我国养兔业仍处于产业化发展的初级阶段，在现代畜牧业中的比重相对较小，规模化、标准化、良种化程度仍然不高，行业整体素质亟待改善。同时，养兔业行业资源分散、技术力量匮乏、品牌战略意识薄弱等问题日益凸显，已成为制约我国兔业产业提质增量的瓶颈。

《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。

从我国政府制定的发展规划和目前的獭兔生产现状看，首要的问

题是要加强獭兔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，要用科学的养獭兔知识武装广大养獭兔人的头脑，才能提升我国獭兔养殖的整体水平。

笔者经常深入养殖一线，了解养獭兔人的需求，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的人是怎么做的等。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。

在新闻报道以及我们身边都能看到一些养獭兔的成功人士，他们通常被称为养殖高手和养殖能人，在养獭兔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，他们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，最后凭着这些个人总结的宝贵经验，走向了成功的彼岸。这些经验对其他的养獭兔人同样有非常好的借鉴和指导作用。

笔者根据多年的獭兔养殖实践，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，编成此书，分享给有志成为养殖高手的读者。

全书包括养殖场规划与建设、品种确定与挑选、饲料与饲喂、饲养与管理、防病与治病、人员管理与物资管理、经营与销售七章。每章介绍养獭兔生产技术的的一个方面，其中的每篇文章介绍一个养殖实用知识，全书涵盖养獭兔生产经营的各个环节。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。这些知识涵盖了獭兔养殖的各个方面，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獭兔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！由于编者水平有限，书中很多做法和体会难免有不妥之处，敬请批评指正。

编者

2015 年 4 月

CONTENTS 目录

第一章 獭兔场规划与建设

经验之一：獭兔场选址应该考虑的问题	1
经验之二：适度规模效益高	3
经验之三：如何确定兔场的面积？	4
经验之四：獭兔场必需的养殖设备有哪些？	5
经验之五：獭兔场需要建设哪些兔舍？	19
经验之六：新建兔舍要满足哪些要求？	25
经验之七：兔舍的屋顶忌用石棉瓦搭建	26
经验之八：兔舍实行粪尿分离一招解决兔舍空气质量差的 问题	26
经验之九：獭兔场建设如何满足生产工艺流程的要求？	27

第二章 品种确定与挑选

经验之一：品种选择适应性是关键	29
经验之二：养殖较多的獭兔品种	30
经验之三：选择优良獭兔品种很重要	31
经验之四：怎样选择獭兔品种？	31
经验之五：獭兔引种的最合适季节	32
经验之六：合理确定种獭兔群体的结构	33
经验之七：如何确定引种的数量？	33
经验之八：引种年龄的要求	34
经验之九：獭兔选种的重点及要求	35
经验之十：引进种兔前要认真考察供种场	37
经验之十一：外购种兔要做好三个方面的工作	38
经验之十二：判断獭兔真实年龄的方法	42
经验之十三：防止种兔退化的办法	42

第三章 饲料与饲喂

经验之一：熟悉兔的消化特性，掌握正确饲喂方法	45
------------------------------	----

经验之二：家兔的营养需要	47
经验之三：繁殖母兔的营养需要有哪些特点？	53
经验之四：种公兔的营养需要特点	55
经验之五：养兔常用的饲料有哪些？	56
经验之六：兔日粮配合的原则	60
经验之七：兔用饲料的选用原则	61
经验之八：外购饲料要注意的问题有哪些？	62
经验之九：兔用饲料的一般加工调制方法	65
经验之十：颗粒饲料的优点多	65
经验之十一：颗粒饲料制作方法	66
经验之十二：饲料原料霉变不可忽视	70
经验之十三：蚯蚓粉喂兔效果好	71
经验之十四：饼粕类饲料喂兔的注意事项	72
经验之十五：粗饲料的选择方法	74
经验之十六：豆腐渣是喂兔的好饲料	75
经验之十七：兔饲料混合搅拌的技巧	76
经验之十八：青贮料不宜喂兔	76
经验之十九：喂颗粒饲料也要喂青绿饲料	77
经验之二十：更换饲料要逐步过渡	77
经验之二十一：夜间必须给兔喂饲草	77
经验之二十二：獭兔饲喂要做到定时、定量和看兔给料	78
经验之二十三：如何减少饲料的隐形浪费？	79
经验之二十四：用青绿饲料喂兔需要注意的问题	80
经验之二十五：兔子不能吃的草	81
经验之二十六：养兔采用配合饲料加青草的日粮结构最 经济	81
经验之二十七：树叶类粗饲料在养兔中的作用	82
经验之二十八：利用蔬菜喂兔应注意的问题	84
经验之二十九：花生秧喂兔应注意什么？	85
经验之三十：兔子一天喂多少饲料为宜？	86
经验之三十一：饲料的饲喂顺序有讲究	87
经验之三十二：哪几种饲料不能单独喂兔？	87
经验之三十三：仔兔什么时候开始补料最合适？	88

经验之三十四：大蒜和辣椒是喂兔的好东西	88
经验之三十五：用葡萄糖治疗新生仔兔不吃奶效果好	90

第四章 饲养与管理

经验之一：养獭兔就要懂得獭兔的生活习性	91
经验之二：獭兔的应激你知道多少？	92
经验之三：一个减轻出窝小兔应激的经验	94
经验之四：训练兔用乳头式饮水器饮水的技巧	95
经验之五：怎样配种成功率高？	96
经验之六：要重视獭兔的饮水问题	99
经验之七：怎样检查母兔是否受胎？	100
经验之八：母兔产前准备工作要细致周密	102
经验之九：母兔白天产崽妙法	103
经验之十：母兔产仔时改用水罐饮水好	103
经验之十一：预防母兔食仔的方法	103
经验之十二：导致母兔流产的原因	105
经验之十三：提高獭兔繁殖力才能取得好效益	107
经验之十四：兔啃咬笼具的预防办法	110
经验之十五：抓兔子的技巧	111
经验之十六：仔兔寄养的技巧	112
经验之十七：如何提高仔兔成活率？	113
经验之十八：如何提高幼兔的成活率？	117
经验之十九：怎样给兔测体温？	119
经验之二十：仔兔断奶的技巧	119
经验之二十一：“无水”粗放养兔法	120
经验之二十二：用肉兔帮助獭兔部分哺乳，仔兔增重快	121
经验之二十三：怎样确定兔的使用年限？	122
经验之二十四：怎样安排配种繁殖季节？	122
经验之二十五：要做好獭兔换毛期间的饲养管理	123
经验之二十六：春季养獭兔需要注意哪些问题？	124
经验之二十七：夏季养獭兔需要注意哪些问题？	126
经验之二十八：秋季养獭兔需要注意哪些问题？	128
经验之二十九：冬季养獭兔需要注意哪些问题？	130

经验之三十：獭兔育肥宜选择微暗环境	132
经验之三十一：42 天繁殖模式要点	133
经验之三十二：49 天繁殖模式要点	134
经验之三十三：怎样确定合适的配种时间？	135
经验之三十四：母兔奶水不足的解决办法	136
经验之三十五：獭兔胆小，谢绝参观	137
经验之三十六：检验獭兔皮绒毛密度的方法	138
经验之三十七：养獭兔要学会“活体验毛”	138
经验之三十八：獭兔扒料的原因及其克服方法	139
经验之三十九：断奶仔兔笼内放木板可提高仔兔成活率	140
经验之四十：獭兔恶癖的调教方法	141
经验之四十一：商品公獭兔育肥去势还是不去势？	142
经验之四十二：仔兔受冻的急救法	143
经验之四十三：仔兔断奶的正确方法	144
经验之四十四：养兔必须做好生产记录	145
经验之四十五：獭兔皮质量鉴别的方法	146
经验之四十六：獭兔取皮的最佳时机与取皮方法	147
经验之四十七：鲜獭兔皮的处理与生皮保存	149
经验之四十八：商品獭兔的早期营养很重要	150
经验之四十九：种公兔饲养管理要点	150
经验之五十：种母兔的饲养管理要点	151
经验之五十一：残次獭兔皮产生的原因及采取的对策	153
经验之五十二：獭兔皮质量好坏与哪些方面有关系？	156
经验之五十三：养獭兔要利用好经济杂交和优种选育技术	157
经验之五十四：兔场应坚持防鼠和灭鼠	158
经验之五十五：国外肉兔快速育肥的主要做法	159
经验之五十六：断奶仔兔快速育成技术要点	160
经验之五十七：獭兔养殖“163”模式	163

第五章 防病与治疗

经验之一：养兔防病应做好哪些方面的工作？	166
经验之二：别小看中药在防病中的作用	169
经验之三：獭兔场消毒绝不是可有可无	172

经验之四：兔场怎样实行消毒	174
经验之五：兔子的给药方法	176
经验之六：怎样判断獭兔是否健康？	181
经验之七：养兔场常用的消毒方法	185
经验之八：影响消毒效果的主要因素	189
经验之九：隔离制度很重要	191
经验之十：獭兔的常用疫苗和使用方法	193
经验之十一：养殖场常用消毒剂及选用注意事项	195
经验之十二：养兔场常用的药物	202
经验之十三：群兔药物保健要点	208
经验之十四：兔子发病的一般规律	209
经验之十五：引起兔猝死症的病因有哪些？	210
经验之十六：规模场如何防治兔瘟？	212
经验之十七：兔轮状病毒病的防治	214
经验之十八：兔传染性水泡性口炎的防治	215
经验之十九：兔黏液瘤病的防治	216
经验之二十：兔巴氏杆菌病的防治	217
经验之二十一：兔大肠杆菌病的防治	220
经验之二十二：獭兔魏氏梭菌病的防治	222
经验之二十三：兔副伤寒病的防治	224
经验之二十四：兔葡萄球菌病的防治	225
经验之二十五：仔兔黄尿病的防治	228
经验之二十六：兔波氏杆菌病的防治	229
经验之二十七：兔泰泽菌病的防治	231
经验之二十八：兔传染性鼻炎的防治	232
经验之二十九：兔球虫症的防治	234
经验之三十：獭兔疥癣病的防治	236
经验之三十一：兔毛球病的防治	238
经验之三十二：兔便秘的防治	240
经验之三十三：兔感冒的防治	241
经验之三十四：兔弓形虫病的防治	243
经验之三十五：兔附红细胞体病的防治	244
经验之三十六：兔乳房炎的防治	246

经验之三十七：兔脚皮炎病的防治	248
经验之三十八：兔臃胀病的防治	250
经验之三十九：兔皮肤霉菌病的防治	251
经验之四十：獭兔中暑的防治	252
经验之四十一：兔霉菌毒素中毒的防治	254
经验之四十二：兔有机磷中毒的防治	255

第六章 人员管理与物资管理

经验之一：獭兔场经营者要在关键的时间出现在关键的 工作场所	257
经验之二：员工管理要“五个到位”	259
经验之三：聘用什么样的养殖人员？	260
经验之四：养兔场的生产管理	262

第七章 经营与销售

经验之一：獭兔何时屠宰取皮好	273
经验之二：养兔人总结的养兔失败原因	275
经验之三：低谷时期的獭兔养殖增收方略	277
经验之四：养獭兔始终多赚钱的招数	280
经验之五：每年獭兔均有“五不收”	282

参考文献

第一章 獭兔场规划与建设



经验之一：獭兔场选址应该考虑的问题

场址的选择、建筑的布局、兔舍的设计和设备的选用是否科学合理，直接关系到规模化兔场工作效率的高低、经济效益的多少甚至养殖的成败。兔场选址要根据兔的生物学特性，符合当地土地利用规划的要求，充分考虑兔场的周边环境、饲料条件和饲养管理制度等综合因素，确定适宜的场址。

一、地势、地形

地势高燥，地下水位 2 米以下；背风向阳，避开产生空气涡流的山坳和谷地；地面平坦或稍有坡度，坡度以 1%~3% 为宜，排水良好的地方；地形开阔、整齐和紧凑，形状尽可能呈长方形且东西长略大于南北长，不能过于狭长和边角过多；可利用自然地形地物如林带、山岭、河川、沟河等作为场界和天然屏障。

地下水位低、低洼潮湿、排水不良的场地不利于家兔体热调节，却有利于病原微生物的生长繁殖，特别是适合寄生虫（如螨虫、球虫等）的生存，因此要避免这样的地形。

如果选择坡度过大的山坡，要求能按梯田方式建设，否则也不适合建设兔场。

二、土质

兔场用地土质渗水性较强，导热性较小，也就是既能保持干燥的环境，又有良好的保温性能，通常这样的土质属于沙壤土。兔场不能建在黄土或黏土的土质上，因为黄土的缺点是对流水的抵抗力弱，易受侵蚀，对兔的健康不利。黏土的缺点是粒细、孔隙小、保水性强，通气能力差；也就是雨水一多地面就泥泞，冬季还容易导致地面冻胀。

三、水源

兔场必须要有充足的水源和水量，且水质好。生产和生活用水应清洁、无异味，不含过多的杂质、细菌和寄生虫，不含腐败有毒物质，矿物质含量不应过多或不足。较理想的水源是自来水和卫生达标的深井水；江河湖泊中的流动活水，只要未受生活污水及工业废水的污染，净化和消毒处理后也可使用。

一般兔场的需水量比较大，如家兔饮水、兔舍笼具清洁卫生用水、种植饲料作物用水以及日常生活用水等，必须要有足够的水源。同时，水质状况如何，将直接影响家兔和人员的健康。因此，水源及水质应作为兔场场址选择优先考虑的一个重要因素。水量不足将直接限制家兔生产，而水质差，达不到应有的卫生标准，同样也是家兔生产的一大隐患。

种兔场和生产无公害兔产品的兔场，水质要符合 NY 5027—2008《无公害食品 畜禽饮用水水质》的要求。

四、社会联系

家兔生产过程中形成的有害气体及排泄物会对大气和地下水产生污染，同时兔子胆小怕惊，因此兔场不宜建在人员密集、繁华地带和噪声污染严重的地方，而应选择相对隔离的地方，有天然屏障（如荷塘、山坡等）作隔离则更好，但要求交通方便，尤其是大型兔场更是如此。兔场建成投产后，物流量比较大，如草、料等物资的运进，兔产品和粪肥的运出等，对外联系也比较多，若交通不便，则会给生产和工作带来困难，甚至会增加兔场的开支。兔场不能靠近公路、铁路、港口、车站、采石场等，也应远离屠宰场、牲畜市场、畜产品加工厂及有污染的工厂，符合《中华人民共和国动物防疫法》及其相关法规的要求。

为了满足生物安全和防疫的需要，兔场距交通主干道应在 300 米以上，距一般道路 100 米以上，以便形成卫生缓冲带。兔场与居民区之间应有 500 米以上的间距，并且处在居民区的下风口，尽量避免兔场成为周围居民区的污染源。

五、电力供应可靠

规模兔场，特别是集约化程度较高的兔场，用电设备比较多，对

电力条件依赖性强，兔场所在地的电力供应应有保障。保障电力供应，靠近输电线路，同时自备电源，水、电设施尽可能独立配套。

六、其他方面

兔场产生的粪肥尽量能就近消化，以有种植青饲料的合适地块为最佳。



经验之二：适度规模效益高

适度规模经营是在一定的适合的环境和适合的社会经济条件下，各生产要素（獭兔品种、养殖技术、养殖人员、资金、养殖设备、经营管理、信息等）的最优组合和有效运行，取得最佳的经济效益。獭兔饲养的规模在很大程度上是指獭兔饲养数量的规模。獭兔养殖的适度规模就是养兔场经营管理能力与兔场养殖规模的最佳结合点，也可以说是兔场的经营管理能力，以实现獭兔养殖效益的最大化。

通常养兔的规模越大，管理的难度也越大。养殖技术上，獭兔的人工养殖是一个技术性很强的工作，规模化养兔对技术的要求更高。相同的品种，不同的养殖方法养出的獭兔区别很大。无论是种兔良种的选育和种兔群的建立，还是饲料原料的选用、饲料配方的制定，或是饲养管理技术和疫病防控技术，都有很高的科技含量，而且是不可替代的，养兔场必须掌握这些养兔的关键技术，并且不受人员流动的影响。否则，养兔不会成功，规模越大，亏损越多。

人的因素是决定养兔场规模的核心因素。即使拥有最好的獭兔品种、最优的饲养管理条件，如果没有懂技术、会管理、责任心强的养殖人员去实施，那么，所有的美好愿望都是镜中花、水中月，都是空谈。良好的经营离不开能把握全局的高级管理人才，还要有能承载技术并有以场为家的饲养人员为之服务。

饲料供应能力很关键，规模养兔的饲料消耗很大。据计算，一个年出栏商品兔1万只的兔场，按照目前的平均养殖水平，年需要粗饲料约6.5万千克（种兔和商品兔总需要量）。这对于饲料供应是个考验，饲料供应要同养殖规模相适应，如果饲料供应商没有把握，就不能养殖太大的规模。

销售方面也同样决定养殖规模的大小，大家都愿意看到供不应求的市场。可是，由于市场是处于不断变化的，波动在所难免。市场一般的规律是皮毛的价格5年一大变，3年一小变。兔皮价格下跌导致大量养殖场（户）失去信心，必然导致存栏下降，其间要经历一个缓冲的时间，存栏逐渐趋于稳定，价格恢复性上涨，效益达到一个比较理性的空间，这是目前整个兔业养殖的基本走势。有的人看到獭兔皮价格一再上涨，就开始投资或扩大规模，结果等来的却是价格低谷，兔场经营受到严重影响。所以，养兔的规模要与市场的需求相适应。

因此，确定适度的养殖规模，要结合养殖地区、养殖的品种、兔舍条件、饲料供应能力、饲养管理水平、销售等方面综合判断。对于每一个投资者的情况不同，适度的养殖规模也不同。

如果是家庭利用业余时间和辅助劳力进行的不以养兔为主要收入的副业养兔，可根据技术和场地情况，养殖的基础母兔以30~50只为宜。

对于大中型养兔场，就要根据综合情况区别对待。在獭兔养殖的优势区域，已经形成比较成熟的产、供、销养兔产业链，在养殖的各个方面相适应的服务体系比较完善。比如由于养殖量大，就有专门生产颗粒饲料的公司供应饲料，有很多不同样式、不同价位的兔笼具可供选择，兔的品种也可以参考附近的养殖场来选择，疾病防治能及时做好，疫苗以及兽药品种也比较齐全，这样的地区，起步就可以高一些，可从500只基础母兔起步，但最好不要超过1000只；而非养殖优势地区，由于很多与养兔相关的服务配套不完善，养兔需要的各方面物资技术可供选择的少，规模不宜太大，以200只以下基础母兔为宜。



经验之三：如何确定兔场的面积？

兔场占地面积要根据饲养种兔的类型、饲养规模、饲养管理方式和集约化程度等因素而定。包括兔舍、饲料贮藏加工间、兽医室、消毒室、办公室、人员宿舍、食堂、道路及绿化等面积。

兔舍面积要依据以下几个方面的要求确定。

(1) 养殖方式 养殖方式决定兔舍的类型,兔舍的类型决定兔舍需要的面积。比如规模化兔场因为配套辅助设施的增加比小规模家庭养殖户需要的面积大。自繁自养需要的兔舍面积比只成批育肥多。采取笼养的饲养方式,占地面积就少一些,放养方式需要的面积就大一些。

(2) 生产工艺流程 采用全进全出的生产管理方式,需要成批周转,兔舍还需要有一定的空置消毒时间,需要的兔舍面积就大一些。采用频密繁殖,因为产仔胎数增加,仔兔饲养数量比不实行频密繁殖多,同样需要较多的兔舍。

根据以上两个方面的要求,在确定兔场面积时要通盘考虑养兔生产实际情况,在尽量节约使用土地的前提下,既能满足当前养兔场的需要,又要为以后的发展留有一定的余地。

通常实行规模化养殖的养兔场,占地面积按照每只基础母兔及其仔兔占 1.5 平方米的建筑面积计算,或者兔场按照建筑系数 15% 计算需要的面积。如饲养 500 只基础母兔的兔场需 750 平方米的建筑面积,整个兔场的占地面积为 5000 平方米。



经验之四：獭兔场必需的养殖设备有哪些？

一、兔笼

(一) 兔笼的组成与设计要求

兔笼主要由笼门、笼壁、笼底板、承粪板等构成。兔笼要求造价低廉,经久耐用,便于操作管理,并符合家兔的生理要求。

(1) 笼门 要求开关方便,关闭严密,一般多采用前开门。一般由两扇门组成,笼门全部由铁丝网焊接而成。有利于通风透光,方便观察兔的动态,在笼门左侧安装活动草架,右侧下端为活动食槽。

(2) 笼壁 兔笼的内壁必须光滑,以防勾脱兔毛和便于除垢消毒,注意所用材料要耐啃咬和通风透光。使用金属网、水泥预制板、瓷砖和红砖的较多。也有用铁丝网制作的。

从使用效果看,兔笼的左、右墙壁最好用砖砌或水泥预制板安