

饲料安全 工作手册

SILIAOANQUAN GONGZUO SHOUCHE
(下册)

刘继业 苏晓鸥 主编 中国农业科技出版社

新一代

花钱少

交益

高

时间证明

去

饲料抗氧化剂



乙氧基喹啉

- 性能优良 使用广泛
- 保持饲料营养价值防止饲料变质
- 提高饲料品质
- 延长饲料货架寿命
- 提高动物采食量

江苏中丹化工集团公司

我厂可为用户提供技术咨询，欢迎洽谈！

联系人：钮福财 陈月仙
地址：江苏省泰兴市七圩镇
电话：0523-7484277 7484234
传真：0523-7484437
邮编：225453

饲料安全工作手册

(下册)

刘继业 苏晓鸥 主编

中国农业科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

饲料安全工作手册 (下册) / 刘继业, 苏晓鸥主编. - 北京: 中国农业科技出版社, 2001.6

ISBN 7-80167-126-0

I. 饲… II. ①刘…②苏… III. 饲料加工-安全生产-安全标准-手册 IV. S816-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 13005 号

广告经营许可证: 京海工商广临字 20010008 号

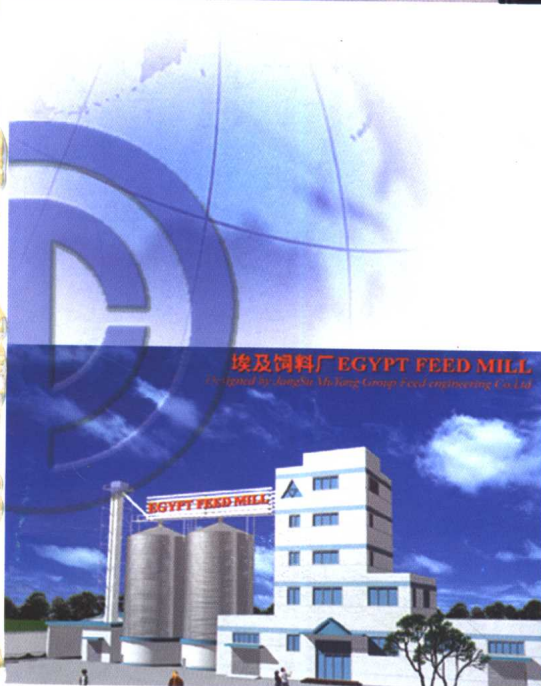
广告承办: 北京东方富英广告有限责任公司

责任编辑
技术设计
出版发行

阎庆健
陈春玲 段道怀
中国农业科技出版社
(北京海淀区中关村南大街 12 号, 邮编 100081)
010-62187620 68919703

经 销
印 刷
开 本
印 数
版 次
定 价

新华书店北京发行所
北京奥隆印刷厂
850×1168 1/32 印张: 14.625
1~5000 册 字数: 383 千字
2001 年 6 月第一版 2001 年 6 月第一次印刷
120.00 元 (上、中、下三册)



<http://chinamuyang.com> E-mail: yz.jsmy@public.yz.js.cn

总部地址：江苏省扬州市解放北路 83 号 (225003) 传真：0514-7227504

营销部电话：0514-7205888 7202888 7234861

成套公司电话：0514-7020188 7216988 传真：0514-7020088 联系人：易炳权 刘春海



山东临沂嘉华饲料有限公司

嘉华饲料公司是国内研究利用热喷技术专业生产肉骨粉、肉松粉等动物性蛋白饲料的大型企业，设计生产能力为年产15000吨。本公司还常年大量求购猪骨、鸡骨和油渣等畜禽下脚料。更经理李奎波敬请各地客商来公司实地考察购货，并欢迎各省、市独家代理商。



肉松粉

肉骨粉

山东临沂嘉华饲料有限公司

地址：山东临沂市河东区重沟镇（276027）
电话：（0539）8876136 8876191 8873159

传真：（0539）8876136
手机：13508998743

舟山市定海赛科思饲料原料贸易中心

Success Feed Raw Materials Trade Center

舟山的优势是拥有世界四大渔场之一的舟山渔场，拥有三个国家级风景旅游区：普陀山，朱家尖、嵎泗列岛。

舟山是正在蓬勃向上的新兴城市，江主席曾来舟山视察并题写了“开发海洋，振兴舟山！”，并给与舟山很大的支持。

本中心愿为来舟山投资开发畜牧、海洋和旅游的单位提供帮助。

本中心不生产饲料，但会把好产品推荐给需要的饲料厂家，帮助饲料厂家生产出效果更好，成本更低的饲料。

如果你找不到饲料用商品生产厂家或对生产厂家的价位不满意，本中心的新服务将为你分忧。



推荐商品：

饲料原料类：海藻粉、鱿鱼内脏粉、墨鱼内脏粉。

饲料添加剂类：洛克沙肿、快乐长、乐长。

纳米材料类：氧化锌、氧化铁、银抗菌粉。

详情咨询：[Http://www.success93.com](http://www.success93.com)

真诚接触，共享成功！

舟山市定海赛科思饲料原料贸易中心

地址：舟山市解放西路 45-53 号
电话：0580-2021656 13905805635
邮政编码：316000

总经理：邵海波
[Http://www.success93.com](http://www.success93.com)
E-mail: success@success93.com

兄弟厂家：
舟山市普陀赛科思塑料厂
舟山明日纳米材料有限公司



广州立康动物保健品有限公司

LiKang Animal Health Co., Ltd., Guangzhou

需要立康酶

立康酶

粤饲添许字 (2001) 第 025005-014

立康酸

粤饲添许字 (2001) 第 025004 号

复合酸化剂

立康抗氧化

粤饲添许字 (2000) 第 023001 号

复合抗氧化剂

立康香

粤饲添许字 (2001) 第 025003 号

立康素

粤饲添许字 (2000) 第 051202 号

寡聚糖类产

诚

为拓展业务, 现欲招聘各地业务经理数名。

年龄: 24-28 岁之间、本科以上学历, 动物营养或畜牧专业, 为人诚实, 积极上进。

聘

公 司 诚 招 全 国 各 地 经 销 商

地 址: 广州市天河区中山大道棠东官育路 4 号

电 话: (020)85550583 传 真: (020)85551582

E-mail: likang@lkbjp.com

<http://www.lkbjp.com>

邮 编: 510665

联系人: 刘月清 刘学球



北京京牧动物营养中心

Beijing Jingmu Animal Nutrition Centre



京牧

中法合作

多
维

dazhi

预混料

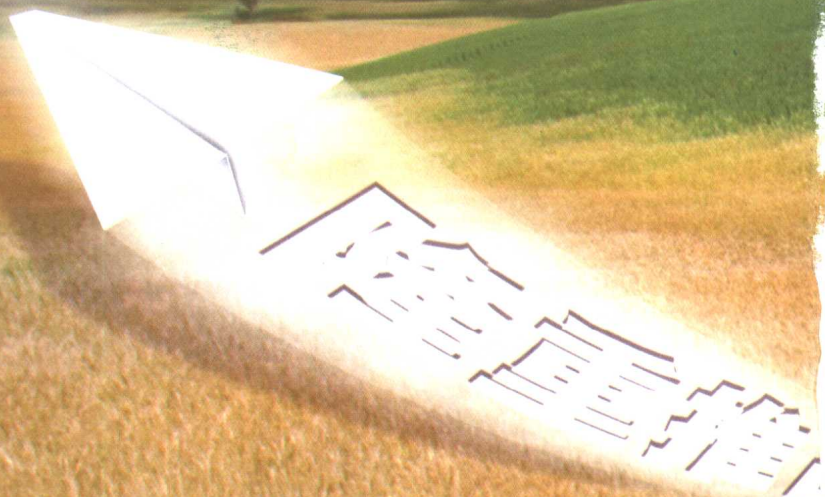
地址：中国北京朝阳区潘家园松榆西里十八号楼 (100021)
 总经理：贾宝义 联系人：肖卫东
 厂址：中国北京空港工业区杨二营路 30 号 (101300)
<http://www.beijimu.com>

电话：(010)67321678 67344894 67317900
 传真：(010)67331149
 电话：(010)80482779 80491281
 E-mail: jby@beijimu.com



正元畜牧

zhengyuanxumu



滨州市正元畜牧发展有限公司

地址：山东省滨州市黄河三路 510 号 邮编：256616

营销部：0543 — 3317239

技术部：0543 — 3310353

传真：0543 — 3317605

免费咨询电话：8008608588

E-mail: bz279@public.bzptt.sd.cn

http: //www.zyxumu.com.cn

正元畜牧

zhengyuanxumu

正元泰宝

复合酶

浓缩酶

效果酶

正元泰宝复合酶

北京华辰兴业科技有限公司



饲料级乳清粉
中蛋白乳清粉



肠膜肽蛋白
磷脂化脂肪粉
瘤胃保护性脂肪粉
喷雾干燥血浆蛋白粉

地址：北京市海淀区上地中路 32 号中关村创业大厦 819、820 室
电话：010-82898044、010-82898045

邮编：100085

传真：010-62962341

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

编写人员名单

顾问 季之华 张唐之 王晓方

主编 刘继业 苏晓鸥

副主编 (以姓氏笔划为序)

王红宁 王明弟 王小民 许民强 佟建明

李德发 张敏红 范学斌 曾庆亮

编写人员 (以姓氏笔划为序)

丁 强 马书宇 马孟根 于炎湖 孔平涛

王平章 王晓红 王晓斌 石 波 叶如俊

孙 鸣 刘书亮 刘金波 刘旭明 朱晓萍

张 瑜 张 文 张日俊 陈 勇 吴 琦

肖希龙 李祥明 李桂喜 沈建忠 周 生

罗 燕 邵传明 杨曙明 郑喜梅 赵之阳

贾 刚 高 苹 高仲元 陶 勇 耿玉亭

徐百志 徐景阳 姚浪群 顾君华 盛圆贤

梁 平 萨仁娜 龚利敏 谢 晶 韩鲁佳

甄如林 谭丙乾 魏 勇

编审编辑人员 段道怀 黄忠 阙祖华 阎庆健

前 言

安全与长寿是每个人都十分关心的事。如何才能安全与长寿，日常生活中都应该注意什么，应该怎样做，却不是每个人都知道的。饲料的安全同人的安全与长寿又有什么关系呢，这就更少有人知道了。实际上，饲料的安全同人的安全与长寿有着直接的关系。道理上讲起来十分简单，一旦人们生产出不安全的饲料，动物吃了这些不安全的饲料后，饲料中的有毒、有害物质就会积存在动物体内，人吃了这些积累了有毒、有害物质的动物，就会影响人体健康，影响正常的生长发育，甚至会造成死亡。因此，畜禽饲料的安全，会在很大程度上影响人的安全与长寿。所以，搞好饲料的安全工作是十分重要的。

造成饲料不安全的主要原因是有毒、有害物质的混入。其主要来源是：（1）饲料中天然含有的有毒、有害物质；（2）饲料中的正常组分或无害成分在某些情况下发生分解或转化，而形成的有毒、有害物质；（3）饲料污染（物理性污染、化学性污染、生物性污染等）；（4）不安全的饲料添加物。

为了宣传饲料安全知识，保障饲料安全，我们编写了《饲料安全工作手册》一书，目的在于告诉人们为什么饲料要讲安全和如何做到安全。全书分上、中、下三册，主要内容包括：饲料安全的意义；饲料安全对环境的影响；造成饲料安全问题的原因、影响及防治方法；有关的法规规定等。书中收集了国内外最新、最先进的科研成果和法规规定。本书在学术性和实用性方面达到一定水平，目前国内还没有类似的专著出版。该书的读者对象是饲料行业的科研技术人员、质量监督人员和机关、企事业单位的管理人员，也是可供有关科研部门、大专院校师生参考的重要资料。

该书在编写过程中，参考了大量的资料，每章的末尾都附有参

考文献，由于数量太大，未能全部列出。为推动我国饲料安全工作的进步，书中引用了若干重要的资料，在此向原作者表示衷心感谢，并请谅解。另外，该书在出版过程中，受到了杨胜教授、杨忠源研究员和高振川研究员的大力推荐，也一并在此表示衷心的感谢。

让我们为您和您家人的健康，为民族的兴旺，为全人类的生存与发展，共同关注饲料的安全工作，把饲料科研和生产推向新的高度。

作 者

2001 年 2 月 8 日于北京

目 录

第十一章 实验室安全	1
第一节 概述.....	1
第二节 药品安全.....	2
第三节 操作安全.....	3
一、一般安全守则.....	4
二、常见的化学毒物、中毒预防和急救.....	7
三、其他意外情况的处置.....	16
四、安全用电知识.....	17
五、灭火.....	20
第四节 实验室设计.....	23
一、实验室的设计要求.....	23
二、化验室的管理.....	26
三、气瓶的安全使用.....	27
第五节 三废处理.....	29
参考文献.....	31
第十二章 饲料工厂的粉尘污染与安全控制	32
第一节 概 述.....	32
一、粉尘.....	32
二、粉尘燃烧爆炸的条件.....	33
三、粉尘的产生点.....	34
四、粉尘浓度的测定.....	45
第二节 除尘设备.....	47
一、吸尘装置.....	47
二、除尘装置.....	49
第三节 粉尘污染的控制技术.....	58
一、系统控制.....	59

二、原料接收	60
三、输送设备的选择	60
四、液体饲料添加剂的应用	61
五、颗粒状原料的应用	61
六、加工设备与除尘设备的保养	61
第四节 安全措施	61
一、除尘措施	62
二、防止粉尘爆炸的措施	65
三、加强对工作人员的培训	68
参考文献	69
第十三章 中国有关饲料卫生与安全的法规和规定	70
第一节 饲料和饲料添加剂管理的法规和规定	70
一、饲料和饲料添加剂管理条例	70
二、允许使用的饲料添加剂品种目录	76
四、中华人民共和国农业部关于进口饲料和饲料 添加剂登记管理办法	78
五、进口饲料添加剂注册目录(1996-1999年)	81
六、饲料添加剂和添加剂预混合饲料批准文号管理办法	108
七、饲料添加剂和添加剂预混合饲料生产许可证管理办法	113
八、关于饲料添加剂、添加剂预混合饲料生产许可证 和产品批准文号审核发放工作有关问题的通知	117
九、饲料添加剂、添加剂预混合饲料生产许可证申请书格式	118
十、饲料添加剂、添加剂预混合饲料生产企业综合审核表格式	126
十一、关于加强对进口饲用油脂和动物性饲料经营 和使用管理的通知	134
十二、动物及动物源食品中残留物质监控	137
第二节 兽药管理的法规和规定	154
一、兽药管理条例	154

二、兽药管理条例实施细则·····	161
三、核发《兽药生产许可证》、《兽药经营许可证》、 《兽药制剂许可证》管理办法·····	171
四、新兽药及兽药新制剂管理办法·····	176
五、兽药药政药检管理办法·····	182
六、进口兽药管理办法·····	190
七、兽药广告审查办法·····	199
八、兽药生产质量管理规范（试行）·····	213
九、兽药生产质量管理规范实施细则（试行）·····	222
十、预混剂生产质量管理技术要求·····	241
十一、关于进一步加强兽药管理的通知·····	242
十二、关于严禁非法使用兽药的通知·····	244
十三、关于加强兽药名称管理的通知·····	245
十四、关于加强饲料药物添加剂管理的通知·····	247
十五、关于发布兽药在饲料中检测方法的通知·····	248
十六、关于发布《动物性食品中兽药最高残留限量》的通知	249
第三节 农药最高残留限量规定·····	270
一、第一批发布的农药最高残留限量规定（摘录）·····	270
二、第二批发布的农药残留限量规定（摘录）·····	272
第四节 相关的法规和规定·····	275
一、农业生物基因工程安全管理规定·····	275
二、《中华人民共和国刑法》（节选）·····	305
三、农业行政处罚程序·····	306
参考文献·····	315
第十四章 有关国家、地区对饲料卫生与安全的法规和规定 ·····	317
第一节 有关国家、地区饲料法规及管理办法·····	317
一、日本关于确保饲料安全性及品质改善的法律（节选）	317
二、加拿大关于饲料销售管理和监督的规定（节选）·····	330