

# 中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314  
CN 11-2975/S

2012 14

总第466期

●中国饲料工业协会主办 ●全国优秀科技期刊 ●中文核心期刊



## 用产量说话 用事实证明 218湿法膨化机

### 5大优势

高产量

- 国内外畅销10年
- 国内及全亚洲市场畅销60余台
- 更适合于国内及亚洲市场环境的湿法膨化机
- 产量可达12t/h 噴电耗22-25kw·h/t

更多详情请登录: [www.zcme.com](http://www.zcme.com)



正昌自动程序管理系统

全自动控制系统，先进触摸屏设计能够自动控制挤压熟化系统的启动、运行和关闭。它还能够调节挤压机内的配料流量、提高温度和液体添加，并且监视挤压加工后的各种综合作业程序，可以最大限度地保证产品品质，加工效率，员工安全和机器装卸。



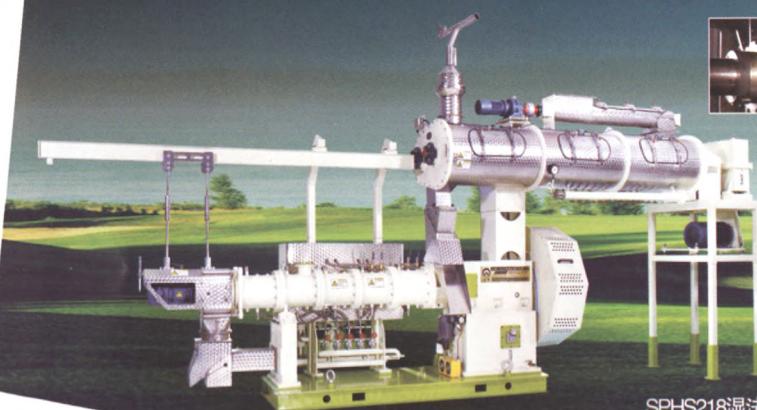
螺杆系统

设计带有压力释放装置的螺套，保证该设备能生产浮性饲料的同时又能生产沉性饲料，满足生产不同饲料企业的需求。



切刀系统

切刀结构采用可移动式切刀座，操作方便，可快速调换挤压模板，切刀电机的进给更是靠微驱动电机来自动操控，切刀弹性好，切出颗粒长短均匀。



SPHS218湿法膨化机  
SPHS218 Aquafeed Extruder



正昌集团  
ZHENGCHEANG GROUP

领不凡之势 取未来之局

江苏正昌粮机股份有限公司

JIANGSU ZHENGCHEANG CEREAL AND FEED MACHINERY CO.,LTD

电话: 0519-87309988 87308899

传真: 0519-87309800

http://www.zcme.com [数据出处]

地址: 江苏省溧阳市昆仑经济开发区正昌路28号

邮编: 213300

E-mail: webmaster@zcme.com



■ 王智才: 我国饲料行业监督管理工作进入新阶段

■ 茶多酚的生物学功能及其在禽生产中的应用

# 中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2012年第14期

(总第466期)

7月20日出版

(1990年创刊)

主 管 中华人民共和国农业部

主 办 中国饲料工业协会

编 委 中国饲料编辑部

出 版 中国饲料杂志社

地址:北京安外大街东后巷28号2号楼

邮政编码:100710

电话:64246642 传真:64246635

网址:<http://www.chinafeed.com.cn>

电子信箱:[zgsl@chinafeed.com.cn](mailto:zgsl@chinafeed.com.cn)

社 长 单 钟 副社长 郭玉玲

主 编 李希荣

副 主 编 杨列慎

责任编辑 姚美蓉

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-3314  
CN 11-2975/S

发行范围 国内外公开发行

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-554

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号 SM 4528

印 刷 北京通天印刷有限责任公司

广告许可证 京东工商广字 0077 号

每期定价 4.00 元

## 目 次

我国饲料行业监督管理工作进入新阶段

王智才(1)

### 来自管理部门的信息

2012年6月全国畜产品、饲料价格情况

农业部畜牧业司(4)

### 大宗饲料原料

2012年6月国内外大宗饲料原料市场分析

国家粮油信息中心(6)

### 科学实验研究

转基因植酸酶玉米主要营养成分及其猪消化率的测定

刘晋生,邓俊良,牛一兵,等(10)

麦饭石对黄曲霉毒素B<sub>1</sub>吸附效果的体外研究

付建超,陈麒,石宝明,等(15)

日粮添加不同水平的沙棘果渣对肉仔鸡生产性能与血清生化

指标的影响 李凤鸣,王兵,赵烈武(19)

不同cNFC/cNDF日粮在断奶犊牛瘤胃内的降解规律及对瘤

胃发酵参数的影响

禹爱兵,庄涛,张建刚,等(22)

### 添 加 剂

益生菌与酶制剂及其协同效应对黄羽肉鸡屠宰性能和免疫器官指数的影响

林谦,宾石玉,戴求仲,等(27)

茶多酚的生物学功能及其在禽生产中的应用

龚郁,占今舜,邬理洋,等(31)

葡萄糖氧化酶对断奶仔兔生产性能和免疫器官发育的影响

吴艳芳,吕景智,戴小丹,等(35)

### 检 测 分 析

高效液相色谱法检测饲料中的着色剂

曹小妹,宋合兴,高文惠(37)

### 观 察 与 探 讨

玉米DDGS中抗生素残留的潜在风险及其检测方法

陈勇,谷旭(40)

# CHINA FEED

(Semi-monthly)

No.14, 2012

(Tot.No.466)

Jul. 20, 2012

Competent authority: Ministry of Agriculture PRC  
Sponsored by: China Feed Industry Association

Edited by: China Feed Editorial Office

Published by: China Feed Magazine Agency  
Address: 28 Donghouxiang, Anwai, Beijing,  
China

Post Code: 100710

Tel.: 64246642 Fax: 64246635

[Http:// www.chinafeed.com.cn](http://www.chinafeed.com.cn)

E-mail: zgsl@chinafeed.com.cn

Director: Shan Zhong

Deputy Director: Guo Yuling

Chief Editor: Li Xirong

Associate Editor: Yang Lieshen

Editor: Yao Meirong

Oversea Distributor: China International Book  
Trading Corp.

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Oversea P. O. Registration No.: SM 4528

若需转载本刊文章及图片, 请注明“转自《中国饲料》杂志”并寄样刊。

For reproduction of any articles and  
pictures from CHINA FEED, Please indicate  
the source and send us a sample book.

## CONTENTS IN BRIEF

- China feed industry intendance work entering new phase ..... Wang Zhicai(1)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of China in June 2012 ..... The Department of Animal Husbandry, Ministry of Agriculture(4)
- Analysis of feed material market at home and abroad in June 2012 ..... National Grain and Oils Information Center(6)
- Nutrition composition of phytase transgenic corn and determination for its digestibility in pig ..... Liu Jinsheng, Deng Junliang, Niu Yibing, et al.(10)
- Study on the adsorption of aflatoxin B<sub>1</sub> by medical stone *in vitro* ..... Fu Jianchao, Chen Lin, Shi Baoming, et al.(15)
- Effects of mare of fructus *hippophae* on production performance and biochemical indicator in serum of broilers ..... Li Fengming, Wang Bing, Zhao Liewu(19)
- Effects of different cNFC/cNDF diets on degradability rule and fermentation parameter in rumen of weaned calves ..... Yu Aibing, Zhuang Tao, Zhang Jiangang, et al.(22)
- Effects of synergy of probiotics and enzyme preparation on the slaughter performance and immune organs index in Yellow broilers ..... Lin Qian, Bin Shiyu, Dai Qiuzhong, et al.(27)
- Biological function of tea polyphenols and its application in poultry production ..... Gong Yu, Zhan Jinshun, Wu Liyang, et al.(31)
- Effects of glucose oxidase on growth performance and immunity of weaned rabbits ..... Wu Yanfang, Lu Jingzhi, Dai Xiaodan, et al.(35)
- Determination of colorants in feed by high performance liquid chromatography ..... Cao Xiaomei, Song Hexing, Gao Wenhui(37)
- Potential hazard and detection methods of antibiotics residue in corn DDCS ..... Chen Yong, Gu Xu(40)