

# 广西糖业

1

2017

GUANGXI SUGAR INDUSTRY

BMA 

↓ 28%

我们同样  
擅长甜菜  
制糖科技  
及精糖专  
业技术

## 优化领域专家

制糖过程需要大量能源，而大部分工艺步骤以蒸汽作为能源，凭借160多年的经验以及工艺设计方面的专业技术，我们能够帮助客户实现能源可持续平衡及高效率。BMA所提供的不限于能够完美整合至现有工艺系统的产品。实际上，我们在全球都有从

事整座糖厂的设计优化，并以节能提效为主要目标，最低能降至28%每吨甘蔗，要降低糖厂的能耗不一定需要付出昂贵的成本——这一点对您的糖厂也可能适用。

让我们一同来发现吧！

进取的激情

万方数据

[www.bma-worldwide.com](http://www.bma-worldwide.com)

# 《广西糖业》(双月刊)

**主管单位** 广西壮族自治区工业和信息化委员会

## 主办单位

广西华洋糖业储备中心

广西甘蔗研究所

广西甘蔗学会

广西制糖学会

## 编委会

**主任** 王兴明

## 编辑部

**主编** 李杨瑞

**副主编** 阳小洋

**创刊年月** 1995年10月

## 编辑、出版、发行

《广西糖业》编辑部

**地址** 广西南宁市纬武路167号3楼

**邮编** 530022

**电话** (0771)5853046

**传真** (0771)2806827

**电子信箱** gxzt1995@163.com

**印刷** 广西区党委凤凰印刷厂

2017年第1期(总第92期)

2017年2月出版

**国际标准刊号** ISSN 2095 - 820X

**国内统一刊号** CN45 - 1397/S

**每册定价** 10.00元

**广告经营许可证**

广西工商 450000020

# 目次

## ·甘蔗试验与生产·

对广西糖业二次创业总体方案的意见和建议

..... 钮公藩(3)

缓释肥和专用肥对甘蔗产量和品质的影响

..... 廖青,江泽普,邢颖等(10)

迁江蔗区甘蔗品种试验结果初报

..... 欧阳静,权明,黄海松等(15)

## ·制糖与综合利用·

德国BMA甘蔗渗出器的工作原理及应用

..... Maik Schlosser(20)

消弧消谐选线及过电压保护装置在糖厂的应用

..... 农志民(24)

浅谈制糖生产的异物污染控制

..... 祝海强,黄耘,覃平等(28)

磷酸添加量对生产的影响

..... 杨波(31)

## ·糖市动态·

2017年将是糖市的转折之年

..... 广西糖网信息部(35)

## ·政策研究·

我国糖业立法的思考

..... 卢家炯(41)

## ·讯息·

甜味剂之纽甜 ..... (14)

本榨季广西糖蔗收购价提前联动的紧急通知 ..... (34)

## ·广告索引·

- BMA(封面)●蔗乐乐(封二)●“膜”法制糖新技术(插一)
- 克鲁勃润滑剂(插二)●糖业技术展示会(封三)●甘蔗自卸系统(封底)

---

# Contents

## • Sugarcane experiment and production •

- Suggestions and opinions on “the second time undertaking” overall scheme of GuangXi Sugar industry  
..... Niu Gong-fan(3)
- Effects of Fertilizing Slow-release Fertilizer and Sugarcane-special Fertilizer on Yield and Quality of  
Sugarcane ..... LiaoQing,Jiang Ze-pu,Xing Ying,ect.(10)
- Report on experiment of new variety sugarcane in QianJiang sugarcane area  
..... Ou Yang-jing,Quan Ming,Huang Hai-xiong,ect.(15)

## • Sugar industry and integrated utilization •

- Working principle and application of BMA exudation machine  
..... Maik Schlosser(20)
- Arc suppression and harmonic elimination line and voltage protection device using in sugar industry  
..... Nong Zhi-min(24)
- Analysis of controlling extraneous contamination produced by sugar manufacture  
..... Zhu Hai-qiang,Huang Yun,Qin Ping,ect.(28)
- The effect of phosphoric acid dosage on manufacture process  
..... Yang Bo(31)

## • Sugar market dynamics •

- Year of 2017 will be the turning year of sugar market ..... GuangXi Sugar Net Information Department(35)

## • Research on policy •

- Opinion of China’s legislation on sugar industry  
..... Lu Jia-jiong(41)



China

包头市大青山机械制造有限公司

Baotou Daqingshan Machinery Manufacturing Co.,LTD

The name of the company — D Q S

青山常在 甜蜜相伴

# 甘蔗自卸系统

## Sugar Cane



■ 生产能力300T/H ■ 可有效节省人力 ■ 安全可靠

### 技术特点

- 采用恒功率变量液压泵，可避免过载烧电机；
- 采用PLC、比例流量调节阀（进口）来控制液压缸平衡（目前最先进的控制方式），保证卸车台升降平稳；
- 卸车台升降时间短；
- 卸车台主梁采用Q345B材料，保证其刚性；
- 一级输蔗机上采用两次理平，理平厚度可调，保证后面除土效果及实现均衡生产；
- 输蔗机变频调速，实现连续、均衡；
- 鼠笼棘轮式除土机（已申报专利），甘蔗一边跳动一边向前输送，保证除土效果(特别是含土量大的)；
- 除土机配除草辊，具备除软草功能；
- 轴承及输蔗链采用集中润滑，无滴漏、节约油料、保证润滑效果；
- PLC控制，带系统模拟图，更有效保护电器设备且运行状况一目了然；
- 以后很容易实现系统自动化控制。

设计制造商：包头市大青山机械制造有限公司

联合制造商：南宁市大青山机械制造有限公司

联系地址：内蒙古包头市青山区青山路20号

广西南宁联系地址：南宁市良庆区龙村路碧水天和小区B区1栋1402

联系方式：郑先生18076591859 张先生15949465597

李先生13804720817

邮箱：daqingshan2004@vip.sina.com

万方数据

516975648@qq.com

ISSN 2095-820X



9 772095 820146