

广西糖业

2
2014

GUANGXI SUGAR INDUSTRY

通洗更干净，
通洗更轻松！

S222型
悬臂式机械水力两用清洗机

——彻底变革蒸发罐积垢清洗方式的设备

管管一通到底，清洗干净彻底
提高蒸发效能，降低生产能耗
保障操作安全，避免生产事故

产品简介：

专利产品S222型悬臂式机械水力两用清洗机是广州甘蔗糖业研究所与英国斯科特机械有限公司共同研发的全新蒸发罐积垢清洗设备，已于2013/2014榨季交付广西糖厂生产应用。整整一个榨季的应用证明，该设备具有操作简单、清洗效果好、故障率低、清洗干净彻底、安全性能好的特点，深受企业和通罐工人的欢迎。S222型悬臂式机械水力两用清洗机是糖厂提高蒸发效能、降低生产能耗、挖掘蒸发设备潜力的最佳装备。

产品咨询及业务联系：广州甘蔗糖业研究所 www.prcsiri.com
苏先生：13631466536 黄先生：13922779637 许先生：13600088786

《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
2014年第2期(总第75期)
2014年4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 4500000020

目 次

·甘蔗试验与生产·

- 蔗区稳定是广西糖业持续健康发展的基础 张鲁宾(3)
广西制糖业经济效益滑坡原因的分析 钮公藩(8)
新台糖22号健康种苗田间试验初报
..... 黄开航 黄报应 李松等(14)
2013年桂糖29号在广西蔗区种植表现情况
..... 段维兴 张革民 周会等(17)

·制糖与综合利用·

- 制糖技术及装备的进展(二)
..... 郭建信 袁杰 李启等(21)
碳酸-磷浮法新工艺生产无硫白砂糖的研究
..... 秦兑明 黄桂忠(27)
新型装袋白糖装车机的设计、应用与改进 庞承妮(31)
分蜜和包装过程对白砂糖菌落总数的影响与控制
..... 甘耀明 谭长龙 马步(35)
原生态红糖 苏佳廷 李凯 杭方学等(37)
海藻酮糖研究进展概述 ... 黄忠华 梁智 滕碧蔚等(41)
阀门专业维修是糖厂设备检修的一种新模式 谷文旺(45)

·问题探讨·

- 原糖加工盲目扩能,妨碍了糖业的有序发展
..... 潘银霞 农光(48)

·信息·

- 《广西糖业》征稿启事 (20)
广西农垦糖业甘蔗浓缩汁项目研发启动 (47)
红糖的功效 (50)

·广告索引·

- 广州甘蔗糖业研究所(封面) ●柳州汉森(封底) ●巴玛奥(昆明)贸易有限公司(封二) ●广西机械工业研究院(封三) ●开远华丰水泵厂(插一) ●蔗乐乐(插二) ●柳州易普科化工技术开发有限责任公司(插三) ●重庆永进重型机械成套设备有限责任公司(插四) ●东莞恒威新能源环境技术有限公司(插五) ●广西力源宝科技(集团)有限公司(插六、插七) ●《广西糖业》理事单位(插八)

Contents

• Sugarcane Experiment and Production •

Sugarcane area stable is the foundation of sustainable and healthy development of the Guangxi sugar industry	Zhang Lu-bin(3)
The analysis of Guangxi sugar economic landslide reasons	Niu Gong-fan(8)
A report about field testing of ROC22 healthy seedlings	Huang Kai-hang, Huang Bao-ying, Li song, etc(14)
The situation of GT29 planted in Guangxi sugarcane area in 2013	Duan Wei-xing, Zhang Ge-min, Zhou Hui, etc(17)

• Sugar production and Comprehensive application •

The progress on the sugar technology and equipments(2)	Guo Jian-xin, Yuan Jie, Li Qi, etc(21)
A research on new carbonic acid – phosphate production process of sulfur-free white sugar	Qin Dui-ming, Huang Gui-zhong(27)
The Design, application and improvement for a new model bagging white sugar loading machine	Pang Cheng-ni(31)
Effect and control of colonies quantity by white sugar packaging and sugar separation	Gan Yao-ming, Tan Chang-long, Ma Bu(35)
The original ecological brown sugar	Su Jia-ting, Li Kai, Hang Fang-xue, etc(37)
The overview of seaweed ketose	Huang Zhong-hua, Liang Zhi, Teng Bi-wei, etc(41)
Professional valve repair is a new model of the sugar factory equipment maintenance	Gu Wen-wang(45)

• Problem and Discussion •

Impede the orderly development of the sugar industry by sugar refining blind expansion	Pan Yin-xia, Nong Guang(48)
--	-----------------------------



柳州汉森

www.ihansen.cn

93天作业就能收回你的投资

广西将有500万亩适宜机收的甘蔗等着你，拥有它，将圆你创业梦！

耐 液 力

三大先进科技支撑

- 人停机不停：可以每天连续工作24小时（期间停机4小时保养），如此循环。
- 全液压驱动：所有动力均为液压提供，液压元件均为世界顶尖品牌。
- 充沛的动力：350匹马力世界顶尖品牌电喷柴油发动机。



4GQ-350甘蔗收割机

更多的了解请登录汉森公司网站：www.ihansen.cn

有任何疑问请联系冯先生：13877200567

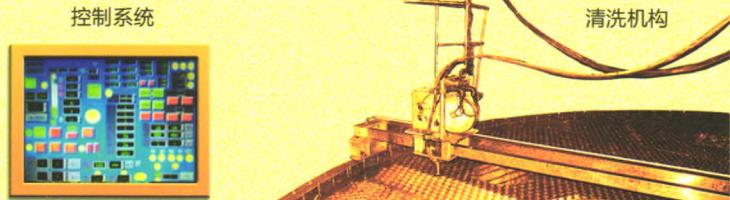
安全、节能、缩短蒸发时间

保证你的蒸发罐能够得到快速、干净、安全、不漏管的全自动精细清洗！让既不安全、又不干净的人工清洗蒸发罐成为历史。

编 准 轻

三大全新科技创新

- 智能化的可编程控制系统：控制准确、稳定。
- 旋转扫描机架：快速、准确对孔。
- 喷枪驱动器：轻巧、灵活。



LM5351自动通管机

ISSN 2095-820X



更多的了解请登录汉森公司网站：www.ihansen.cn

有任何疑问请联系农先生：13517720667