

# 江西化工

JIANG XI HUA GONG

1  
2016

主办：江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会

ISSN 1008-3103



江西省著名商标

## 巴姆博生化

品质来自专业 信赖源于责任

# 为种植户提供一体化全程科学技术解决方案

专注于  
**水稻全程组合装产品—稻全能**  
**水稻全程病虫害防治—专业化统防统治**

# 江西化 工

(双月刊)

2016年2月出版  
第1期(总第123期)

主 办:江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会  
编辑委员会主任:陈义旺  
副 主任:葛亮明 宋才生  
巫民建  
主 编:李玉林  
副 主编:徐 刚  
责任编辑:徐正安  
编辑出版:《江西化工》编辑部  
出 版 地:中国南昌  
地 址:南昌市北京东路138号  
邮 编:330029  
电 话:(0791)88333817  
传 真:(0791)88328094  
印 刷:江西师大印刷有限责任公司  
刊 号:ISSN1008—3103  
定 价:15.00 元

## 目 录

### 综述与专论

- 电化学微细加工技术的研究进展 ..... 李凤云(1)  
电厂粉煤灰的堆场环境影响及其综合利用 .....  
..... 杜兴胜 游思洋(4)  
浅谈环评中防腐防渗措施对环境监理工作的影响 .....  
..... 邹星星 杨林峰(8)  
公众参与在输变电工程环境影响评价中的实践 .....  
..... 魏善彪 张小亮(10)  
分析固体废物的资源化和综合利用技术 ..... 孙丽伟(14)  
矿山地质环境评价 ..... 熊甘霖 熊 浪 杨 林(17)  
2-取代苯并噻唑/苯并噻唑/苯并咪唑的合成研究进展 .....  
..... 袁仁涛(20)

### 实验研究

- 移动通信基站安全防护距离计算方法的探讨 .....  
..... 常向东 宋姣姣 孟 磊(28)  
湿法刻蚀对疏水纸接触角的影响 .....  
..... 罗佳婷 吴政谋 林烁虹 杨 帆(31)  
 $\gamma$ 刀机房辐射防护估算方法探讨 ..... 尹海华 杜兴胜(34)  
茶园土壤的基本理化性质分析 ..... 盛晓青 丁 园(36)  
火焰原子吸收光谱法测定污水中的铜 ..... 邓秋云(39)  
铱-192后装机辐射环境影响评价 ..... 杜兴胜 詹国清(42)  
高职生自卑心理干预个案分析 ..... 喻玉兰(45)  
钽铌精矿加工辐射环境影响分析 ..... 姚志刚 詹国清(48)  
新型保温材料热盾的应用及效果讨论 ..... 范伟敏(52)

金矿采矿过程中对地下水水质的环境影响研究 .....	职业卫生技术服务过程中现场采样的质量控制探讨 .....
..... 熊甘霖 杨 林 孟 磊 刘 臣(55)	..... 魏 强 郑里芳 朱国锋 于 飞(88)
油茶液体复合肥料工艺研究 .....	浅谈学校管理队伍的建设 .....
..... 高 伟 黄亚茹 左继林 王文明	..... 李 科(90)
..... 占志勇 徐林初 龚 春 刑 刚(58)	浅谈采掘业建设项目环境影响评价相关问题 .....
GC - MS 法测定固定污染源中挥发性有机物..... 陈 君(62)	..... 魏善彪 张小亮(92)
气相色谱 - 质谱法测定指甲油中的邻苯二甲酸二(2 - 乙基己)酯 DEHP .....	低洼危旧房火灾危险性分析及对策研究 .....
..... 满晓琴 赵亮亮(66)	..... 王寓哲(95)
具有负泊松比材料的研究进展 .....	浅谈石化厂区环境影响评价中的地下水分区防渗 .....
..... 李 竞 王 宇 吴红枚 高学鹏(69)	..... 杜兴胜 喻 佳(97)
医用直线加速器辐射环境影响评价 .....	企业提升环境自我监管能力的几点建议 .....
..... 尹海华 胡 军 熊甘霖(74)	..... 周业锋(100)
九瑞矿集区涡旋成矿作用及其成矿控制探讨 .....	高压输电线路穿越敏感区情况初探 .....
..... 周智勇 周贤旭 程变娟(80)	..... 张文猛 晏 婷(102)
<b>经验交流</b>	
GIS 技术在风景区环评项目可视性分析中的应用 .....	探析输变电工程电磁环境影响的公众问题 .....
..... 游思洋 刘 臣 李超娜 孟 磊(85)	..... 常向东 梁 波(105)
职业危害因素检测过程中安全健康环境管理探讨 .....	职业危害因素检测过程中安全健康环境管理探讨 .....
..... 魏 强 郑里芳 朱国锋 于 飞(109)	..... 魏 强 郑里芳 朱国锋 于 飞(109)
吉安市养老机构消防安全现状及对策浅析 .....	吉安市养老机构消防安全现状及对策浅析 .....
..... 熊 卓(112)	..... 周艳华(114)
浅谈商业服务网点的消防监督管理 .....	..... 周艳华(114)

**JIANGXI**  
**CHEMICAL INDUSTRY**  
**( Bimonthly )**  
**No. 1 Feb. 2016**  
**( Sum. No. 123 )**

**Sponsor:**

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry  
Jiangxi Provincial Society of Chemical and chemical  
Engineering

**Director of Editor Committee:**

Chen Yiwang

**Vice - Director of Editor Committe:**

Ge Liangming Song Caisheng  
Wu Minjian

**Editor in Chief:**

Li Yulin

**Vice - Editor in Chief:**

Xu Gang

**Managing Editor:**

Xu Zhengan

**Address:**

No. 138. Beijing Easten Road,  
Nanchang, China

**Past Code:**330029

**Tel:**0791 - 88333817

**Fax:**0791 - 88328094

**Printer:**

Printing House of Jiangxi Normal University CO. ,LTD.

**Publication:** ISSN1008—3103  
CN36—1108/TQ

**Price:**Fifteen RMB

## CONTENTS

EnvironmentalImpact and Integrated Utilization of Fly Ash  
in Power Plant

..... DU Xing - sheng YOU Si - yang(4)

Discussion on Public Participation in Environmental Impact  
Assessment of Power Transmission and Transformation Pro-  
ject ..... WEI Shan - biao ZHANG Xiao - liang( 10 )

Investigation on estimation method of the thickness of shield-  
ing wall and shielding door for Body gamma knife machine  
room ..... YING Hai - hua DU Xing - sheng(34 )

Environmental Impact Assessment on the Afterloading Ra-  
diation of IR - 192 .....

..... DU Xing - sheng ZHAN Guo - qing(42 )

Analysis on the Environmental Impact of the Radiation of  
Tantalum and Niobium Concentrate Processing .....

..... YAO Zhi - gang ZHAN Guo - qing(48 )

Study on Technology of camellia oleifera Liquid Compound  
Fertilizer

..... GAO Wei HUANG Ya - ru ZUO Ji - lin

..... WANG Wen - ming ZHAN Zhi - yong

XU Lin - chu GONG Chun XING Gang(58 )

Determination of Dioctyl phthalate in Nail polish by Gas  
Chromatography - Mass Spectrometer .....

..... MAN Xiao - qin ZHAO Liang - liang(66 )

Environmental Impact Assessment of Medical Linear Accel-

erator Radiation .....	essment on Tourism .....
... YIN Hai - hua HU Jun XIONG Gan - lin(74)	..... YOU Si - yang LIU Chen LI Chao - na
Discussion of Vortex Mineralization and its Ore - control	MENG Lei(85)
Role in Jiujiang - Ruichang Metallogenic District .....	Extractive Industry Projects Related to Issues of Environ-
..... ZHOU Zhi - yong ZHOU Xian - xu	mental Impact Assessment .....
CHENG Wen - juan(80)	..... WEI Shan - biao ZHANG Xiao - liang(92)
Analysis of Appliance of GIS in Environmental Impact As-	

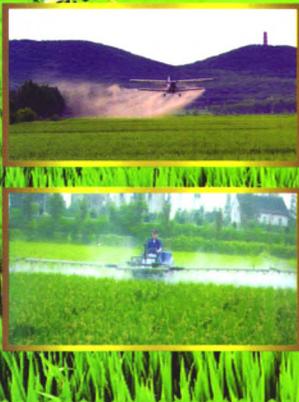
# 《全国农作物病虫害专业化统防统治百强服务组织》 江西巴姆博病虫害专业化防治有限公司



专业水平高  
增产又增收

效果会更好  
好处真不少

专业化防治——就是不花钱请了个农田专家当  
“田间保姆”



全国首批《全国农作物病虫害专业化统防统治示范组织》

2010—2014年度连续被省植保局评为《优秀专业化防治组织》

全省首家注册成立专防公司-集研发生产应用高科技专防企业



江西化工

(双月刊) 1985 年创刊

主 办: 江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会

编辑委员会主任: 陈义旺

副主任: 葛亮明 宋才生

巫民建

主 编: 李玉林

副主编: 徐 刚

责任编辑: 徐正安

编辑出版: 《江西化工》编辑部

地 址: 南昌市北京东路138号

印 刷: 江西师范大学印刷厂

JIANG XI HUA GONG

(Bimonthly) Started in 1985

Sponsored: Jiangxi Provincial society of Chemistry  
and Chemical Engineering

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry

Director of Editor Committee: Chen Yiwang

Vice-Director of Editor Committee: Ge Liangming  
Song Caisheng Wu Minjiang

Editor in Chief: Li Yulin

Vice-Editor in chief: Xu Gang

Managing Editor: Xu Zhengan

Address: No. 138, Beijing Easten Road, Nanchang,  
China.

Printer: Printing House of Jiangxi Normal University

中国标准刊号: ISSN1008—3103  
CN36—1108/TQ

定价: 15.00元