



欧洛普,
流体污染控制
全面解决方案提供商。

全国统一客服热线:
4000-010-005

<http://www.all-of.com>

昆明嘉和科技股份有限公司

昆明嘉和科技股份有限公司创建于1992年,是专业设计、制造和销售耐腐蚀、耐磨蚀、耐高温化工泵、阀门、各类管式分酸器及其配套产品的高新技术企业。

地址:云南省昆明市经济技术开发区信息产业基地拓翔路208号

邮编:650501

电话:0871-7413111

传真:0871-7413222

<http://www.jhpumps.com.cn>

E-mail:jhjt@jhpumps.com.cn

有色设备

北京市复兴路12号

电话:(010)63985869/63936591

万方数据

目次

综 述

- 铜阳极炉及配套技术的应用及其发展趋势 魏 振(1)
用铜转炉烟灰制备纳米氧化锌的工艺研究及性质表征
..... 邢晓钟,张国勇,姜海燕(5)

分析研究

- 起重机卷筒制造关键工艺质量控制 刘 刚(10)
消除电炉磁性氧化铁炉结的研究 盛柏青,金泽志(15)
起重机大车桥架新型装配工装的设计及应用 谢秀华(20)
提升 AUSMELT 炉产能的探究 金泽志(24)

设计计算

- 大型槽拱顶盖的计算与分析 刘 明(28)
MQY6095 溢流型球磨机生产能力的计算 宋 敏(33)

开发应用

- AB-PLC 在自热熔炼炉中的应用 段兴文,李庚民(37)

技术改造

- 客运索道交流电动机的维护保养 王 翔(39)
高温压缩蠕变系统的改造 房永强,郑晓斐,张 浩,王 峰(42)

经验交流

- 粉煤灰物性与资源化利用 朱万信(44)
废碱操作及处理措施 李志超(48)
黄山岭铅锌矿黄金庵尾矿库在线监测系统设计研究 胡昔兵(52)

信息动态

- 铅山一科研成果国际领先(41) 中国恩菲多功能复合滤料首次实现跨行业应用(55)
中国恩菲中标烟台国润铜业余热锅炉饱和蒸汽余热发电 EPC 项目(55) 中国恩菲
编制楚雄滇中有色 10 万吨粗铜/年、30 万吨硫酸/年完善项目环评通过评审(55) 中
国恩菲设计世界首个湿法炼铅工程化项目投产(55) 五矿铜业金铜项目火法系统投
产(56) 灵宝黄金净化稀酸过滤技改成功(56) 青铝一成果荣获有色科技一等奖
(56) 南硬公司获两项国家专利证书(56) 国内首个全生态金属 3D 打印产业基地
落户(56) 中信重工国家级实验室矿井提升机主体安装完成(57) 金钼集团喜获分
析检测方法发明专利(57) 金钼集团新型钼合金化技术荣获中国有色科技一等奖
(57) 华中科技开发结合锻打技术的金属 3D 打印技术(57) 开启多金属矿分离新
技术研究(58) 稀贵金属复杂伴生矿高效提取技术研究项目通过验收(58)

NONFERROUS METALLURGICAL EQUIPMENT

(Bimonthly)
No. 4, 2016 (Serial No. 171)
Aug. 2016

CONTENTS

SUMMARIZATION

- Application and Development Tendency of Copper Anode Furnace and Matching Technologies WEI Zhen(1)
- Process and Characteristics Research of Using Copper Converter Soot to Produce Nano-zinc Oxide XING Xiao-zhong, ZHANG Guo-yong, JIANG Hai-yan(5)

ANALYSIS AND RESEARCH

- Quality Control of the Key Technology of Crane Drum Manufacture LIU Gang(10)
- Research of Removing Magnetic Oxide Iron Junction of Electric Furnace SHENG Bai-qing, JIN Ze-zhi(15)
- Design and Application of New Assembly Tooling of Long Travel Bridge of Crane XIE Xiu-hua(20)
- Exploration of Increasing AUSMELT Furnace Capacity JIN Ze-zhi(24)

DESIGN AND CALCULATION

- Calculation and Analyses for the Arch Roof of Large Vessel LIU Ming(28)
- Calculation of Production Capacity of MQY6095 Overflow Ball Mill SONG Min(33)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Application of AB-PLC in Self-heating Smelting Furnace DUAN Xing-wen, LI Geng-min(37)

TECHNICAL RENOVATION

- Maintenance of AC Motor for Passenger Ropeway WANG Xiang(39)
- Transformation of High Temperature Compression Creep System FANG Yong-qiang, ZHENG Xiao-fei, ZHANG Hao, WANG Feng(42)

EXPERIENCE EXCHANGE

- The Performance and Comprehensive Utilization of Fly Ash ZHU Wan-xin(44)
- Operation and Treatment Measures of Waste Alkali LI Zhi-chao(48)
- Design and Research of On-line Monitoring System in Huangjinan Tailings Pond HU Xi-bing(52)

万方数据

扬州庆松化工设备 有限公司

扬州庆松化工设备有限公司承接了硫酸成套装置的设计、制造、安装、调试、并成功开车了66套系统;为600余家硫酸企业提供了大、中型专用设备,是中国大型硫酸设备专业制造企业。

地址:扬州市北郊槐泗镇
邮编:225115
电话:0514-87661298
传真:0514-87661138

敬告

本刊所载文章均由编辑部制作成数字版本在互联网各数据库公开发布,作者向本刊投稿行为即视为同意。

凡涉及本刊业务所有款项(含合作单位广告及会员业务),均进入唯一帐户:

开户名:中国有色工程有限公司

开户行:建行金安支行

帐号:1100 1029 2000 5600 0502