



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

- 大型浮选机分体式槽体焊接工艺研究 潘 鑫(1)
浅谈青海省某矿山进矿道路施工图设计 杜永洲, 张 涛(4)

分析研究

- 浅谈 $\Phi 2.26$ m 煤气发生炉使用褐煤在烧结线应用效果 王春国, 韩永刚(7)
WSF 安全节能转炉倾动装置的研究与设计 魏永英(11)
重型机械螺纹紧固件装配通用规则探究 李 萍, 刘跃兴(14)
大型矿山电动轮轮毂工艺技术装备改进及研发 张伟旗(17)
基于 ANSYS 的铝电解多功能机组抓斗升降部件有限元分析 徐兆德(22)

设计计算

- 大型矿用挖掘机重心位置的设置 肖体云(25)
选矿厂常用管道性质和管道支吊架间距的计算 何 洋, 孙明俊, 夏自发(29)
氟化盐加料车水平送料装置主参数的设计 郭春风(32)

开发应用

- 衬砖加压釜隔离层和内件的选用 周凤娟(35)
新型锌电积阴极板横梁铸造模具的应用 江俊涛(40)

技术改造

- 基于 PLC 控制的银电解刮板机的改造 侯帮炬, 吴建华, 程 铭(42)

经验交流

- 浅析再生铅行业清洁生产技术应用
..... 袁枚芝, 李 勇, 刘 涛, 刘艳华, 林彩霞(46)

信息动态

- 中国恩菲铜冶炼技术领先世界 氧气底吹冶炼技术指明金属冶炼发展方向(49) 中铝山东工程技术公司阀门再制造业务形成一定规模(49) 十五冶三公司阿克托盖项目球磨机定子吊装就位(49) 宜春钽铌矿安装调试水力旋流器组获得成功(50) 中铝兰州分公司汽轮机性能优化应用项目成效显著(50) 中国恩菲参加第9届国际铜会预备会及第145届美国矿物、金属和材料学会年会(50) 海口市生活垃圾焚烧发电厂扩建工程并网发电(51) 冬瓜山无人驾驶电机车应用取得进展(51) 铜冠机械公司井下服务车出口哈萨克斯坦(51) 中信重工完成800 kW全自动静音型柴油发电机组测试(51) 中州铝业技术改造推进降本增效(52) 非煤矿山重大灾害监控技术通过验收(52) 郑州综合所磁选技术再获新型专利(52) 中矿自由流电泳分离贵金属技术获专利(53) 铜陵有色铜山矿业一项实用新型专利获国家授权(53)

NONFERROUS METALLURGICAL EQUIPMENT

(Bimonthly)
No. 2 , 2016 (Serial No. 169)
Apr. 2016

CONTENTS

SUMMARIZATION

- Welding Process Research of Split Tank at Large Flotation Machine PAN Xin(1)
Discussion of the Detail Design of the Mine Road in Qinghai Province
..... DU Yong-zhou , ZHANG Tao(4)

ANALYSIS AND RESEARCH

- Application Effect Analysis of Using Lignite in the $\Phi 2.26$ m Gas Producer of
Sintering Line WANG Chun-guo , HAN Yong-gang(7)
Research and Design of a Safe and Energy Saving Tilting Device of WSF Converter
..... WEI Yong-ying(11)
Study on the General Rules for Assembling Thread Fastener of Heavy Machinery
..... LI Ping , LIU Yue-xing(14)
The Process Technology and Equipment Improvement and Development of Wheel
Hub of Electrical Wheel in Large-scale Mine ZHANG Wei-qi(17)
Analysis of the Elevator Components of PTM Grab Based on ANSYS
..... XU Zhao-de(22)

DESIGN AND CALCULATION

- The Design of Center of Gravity Position for Large-size Mine Excavators
..... XIAO Ti-yun(25)
Properties of Common Pipeline in Concentration Plant and Distance Calculation of Hanger
..... HE Yang , SUN Ming-jun , XIA Zi-fa(29)
Design of the Main Parameters of Horizontal Feeding Device of Fluoride Feeding Vehicle
..... GUO Chun-feng(32)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Selection of Isolation Layer and Internal Parts for Autoclave with Brick Lining
..... ZHOU Feng-juan(35)
Application of New Casting Mold for Cathode Plate Beams of Zinc Electrowinning
..... JIANG Jun-tao(40)

TECHNICAL RENOVATION

- The Innovation of Shaving Machine for Electrolysis of Silver Based on PLC Control
..... HOU Bang-ju , WU Jian-hua , CHENG Ming(42)

EXPERIENCE EXCHANGE

- Application Analysis of the Cleaner Production Technology in Secondary Lead
..... YUAN Mei-zhi , LI Yong , LIU Tao , LIU Yan-hua , LIN Cai-xia(46)

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