



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

- 浅谈酸冷却器设计选型 王鉉艳(1)
水平捞渣装置的结构及工作原理 张世军,王文莹(4)
倾动炉常见故障分析及控制关键技术研究 张伟旗(7)

分析研究

- YZ系列牙轮钻机提升制动系统设计原则 黄 斌(13)
基于有限元的铝电解多功能机组小车运行研究 刘大立(16)
可调结晶器的设计及工艺研究 李海仙,腾志贵,殷云霞,才智,王英军(22)
超声振动对5A06铝合金车削加工的影响研究 董 保,王 刚(25)
球磨机充填率与转速率的匹配 张立秋(28)

开发应用

- 远程监控系统分析及应用 齐红彦(30)
建筑电气设计节能方面的应用 齐 洁(33)

技术改造

- 铁谱分析在生产中的应用 严昌勇(37)
铝锭自动堆垛机升降机构的改造与实践 肖 冰(41)
提高空压机运行周期 孔 芸(44)

经验交流

- 锌冶炼企业开展科技沙龙的意义及改进建议 张富兵,翟爱萍,张向阳(48)

信息动态

- 中国恩菲研发《“双底吹”连续炼铜技术产业化开发与应用》达到国际领先水平(3)
九冶化工设备公司七效两段法分体式蒸发器再结硕果(40) 中国恩菲设计沂水县生活垃圾焚烧发电项目点火发电并网成功(51) 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(51) 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(51) 中国矿业领域首个信息化协同创新中心正式启动——中国恩菲与天津超算中心共建“恩菲-天河矿业云”启动仪式隆重举行(51) 设备管理的规定动作在中孚高精铝公司落地实施(52) 便携式钻机备受市场关注(53) 我国装备制造业将实施六大举措(53) 工信部:110个项目入选智能制造试点示范专项行动(53) 贵州分公司试生产直径533mm合金棒一次成功(54) 青海铜业10万吨阴极铜主工艺关键设备安装启动(54) 奥图泰与金川公司签订选矿厂浮选机升级改造合同(54)

NONFERROUS METALLURGICAL EQUIPMENT

(Bimonthly)
No. 5 , 2016 (Serial No. 172)
Oct. 2016

CONTENTS

SUMMARIZATION

Analysis of Design and Selection for Acid Cooler WANG Hong-yan(1)

The Structure and Working Principle of the Flat Cleaning Mechanism
..... ZHANG Shi-jun , WANG Wen-ying(4)

Research on Common Fault Analysis and Key Control Technology for Tilting Furnace
..... ZHANG Wei-qi(7)

ANALYSIS AND RESEARCH

Design Principle of Lifting and Braking System for YZ Series Blast Hole Drill
..... HUANG Bin(13)

Research on the Motion of Pot Tending Machine Trolley Based on Finite Element
..... LIU Da-li(16)

Design and Process Research of Adjustable Mould
..... LI Hai-xian , TENG Zhi-gui , YIN Yun-xia , CAI ZHI , WANG Ying-jun(22)

Research of the Influence of Ultrasonic Vibration on Turning of 5A06 Aluminium Alloy
..... DONG Bao , WANG Gang(25)

Matching of Ball Mill Filling Rate and Speed Rate of Ball Mill ZHANG Li-qiu(28)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

Analysis and Application of Remote Monitoring and Control System QI Hong-yan(30)

Application of Energy Saving in Building Electricity Design QI Jie(33)

TECHNICAL RENOVATION

Application of Iron Spectrum Analysis in Production YAN Chang-yong(37)

Reformation and Practice of the Lifting Mechanism of the Automatic Stacking Machine
for Aluminum XIAO Bing(41)

Practice of Improving the Running Cycle of Air Compressor KONG Yun(44)

EXPERIENCE EXCHANGE

Significance and Improvement Suggestions of Science and Technology Salon in Zinc
Smelting Enterprise ZHANG Fu-bing ,ZHAI Ai-ping ,ZHANG Xiang-yang(48)

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