

有色设备

(双月刊) 公开发刊

YOUSE SHEBEI

2010年第3期(总第134期) 2010年6月

武汉工大玻璃钢有限责任公司

武汉工大玻璃钢有限责任公司隶属武汉理工大学产业集团总公司,本公司以武汉理工大学为技术依托,产品广泛用于有色冶炼、化工、民用建筑、交通、电力、汽车、造船等各行各业。其主导产品有冷却塔、电解槽、溜槽、防腐管道、防腐储罐、运输罐、双雾净化塔、高位水箱、建筑模壳、有机无机风管、电缆桥架、电缆地埋管、公路防眩板、汽车配件、水产养殖箱、广告卡通造型、环卫制品、卫生洁具以及防腐工程施工等。

地址:武汉市洪山区珞狮路122号
电话:027-87293936,87390979,87383917
传真:027-87390979
E-mail:bolig@163.com
网站:www.gdblg.com

昆明嘉和科技开发有限公司

昆明嘉和科技开发有限公司创建于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:昆明市经济技术开发区信息产业基地5-2*
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

北京复兴路12号
电话:(010)63985869/63936591

目次

综述

论自磨技术的经济性 张伟(1)

分析研究

提高隔膜泵锥阀使用寿命方法的研究 乔世林(8)

大型铝板轧机牌坊加工方法探讨 肖学萍(12)

设计计算

中心圆筒型转化器及其运用 张东华(16)

收尘用高压电源的比较分析与优化设计 栾松,常永强(19)

开发应用

柔性传动在冷却圆筒上的应用* 陈东(23)

并联节电器在配电系统中的应用研究 单玉江(27)

电气控制

镍及镍合金板带材热轧生产线自动控制系统 汤勇武,王海龙(32)

整流变压器瓦斯继电器误动作的分析与处理 何卫国(37)

技术改造

铝杆五轮连铸机传动及布置改进 韩文健,杨静(38)

50 MN 挤压机张力柱的断裂修复 王忠书(40)

铸锭铣面机主轴轴承游隙的调整 王立东(44)

设备维修

CS-165E 系列露天潜孔钻机风水系统改进 周宏,谢标长(46)

2100BL 电炉中央枢轴的改进 李立明,汪洋(48)

信息动态

实现循环经济不应止于简单报废老旧机械设备的 (50)

绿色发展是我国未来的发展战略 (51)

山东分公司巧用闲置设备节成本(11) 5t重钛合金锻件填补国内空白(15) 河南百

灵研制高效节能大型选矿设备(18) 金川集团攻克硬质合金检测难关(22) 我国最

大自磨机及球磨机试车成功(26) “SAP杯”中国设备管理信息化征文大赛(31)

新型湿法废气处理设备酸雾去除效率高(43) 日本研发出新型塑料片(43) 国内最

大井下摩擦轮式提升机房建成(50) 青铜峡铝业350系列技术指标好(51) 鼓风机

技改效果显著(51) 科研成果鉴定获奖组讯(52) 中钢衡重成功研制新型侧翻式铲

运机(55) 内外铝挤压磨具技术向大型化发展(55) 电解铝精准出铝控制系统研制

成功(56) 200kA新型结构槽试验取得阶段性成果(56) 肥矿集团研发出新分切工

艺(56) 江铜集团技改两则(57) 进口电动轮后桥壳部件国产化改造见成效(57)

株冶解决砷盐净化控制系统技术难题(57) 华锡集团组讯三则(57) 广西首台氧气

底吹炉吊装成功(58) 葫芦岛有色组讯四则(58) 国务院提出有色行业淘汰落后产

能目标(59) 全球最大的铝工业展览会(60)

[期刊基本参数] CN11-2919/TG * 1987 * b * A4 * 64 * zh * P * 10.00 * 4000 * 41 * 2010 - 06

NONFERROUS METALLURGICAL EQUIPMENT

(Bimonthly)
No. 3 2010 (Total No. 134)
Jun. 2010

CONTENTS

SUMMARIZATION

Discussion on Economics of Self-grinding Technology ZHANG Wei (1)

ANALYSIS AND RESEARCH

Method Research on Improving Service Life of Cone Valve in Reciprocating

Diaphragm Pumps QIAO Shi-lin (8)

Explore on the Machining Method of Housing Frame in Large-scale

Aluminum Rolling Mill XIAO Xue-ping (12)

DESIGN AND CALCULATION

Central Cylinder Type Converter and Its Application ZHANG Dong-hua (16)

Comparison Analysis and Optimal Design of High Voltage Power

Supply for Dust Collection LUAN Song, CHANG Yong-qiang (19)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

Application of Flexible Transmission in Cooling Cylinder CHEN Dong (23)

Application Research of Parallel Power Saver in Power Distribution

System SHAN Yu-jiang (27)

ELECTRIC CONTROL

Automation Control System of Nickel and Nickel Alloy Strip in

Hot Rolling Production Line TANG Yong-wu, WANG Hai-long (32)

Analysis and Treatment on Gas Relay Misoperation in Rectifier

Transformer HE Wei-guo (37)

TECHNICAL RENOVATION

Improvement of Transmission and Layout of Five-wheel Aluminum

Rod Conticaster HAN Wen-jian, YANG Jing (38)

Repair of Tension Column in 50 MN Extrusion Machine WANG Zhong-Shu (40)

Adjustment of Spindle Bearing Clearance in Ingot Scalping Machine

..... WANG Li-dong (44)

EQUIPMENT MAINTENANCE

Improvement of Air Flow and Water System in CS-165E Series

DTH Drill for Opencast Mining ZHOU Hong, XIE Biao-chang (46)

Modification on Central Pivot of 2100BL Excavator LI Li-ming, WANG Yang (48)

鞍山特种变压器有限公司

鞍山特种变压器有限公司是以输变电设备产品为主体,集科研发、制造和销售为一体的现代民营企业。

主要产品:

各类油浸式电力变压器
干式变压器
美式、欧式箱式变电站
大型整流变压器
电炉变压器
矿用变压器
抗电器
接地变压器

地址:辽宁省鞍山市千山区中环路333号

邮编:114011

电话:0412-8422008 传真:0412-8419679

http://www.anbian.cn E-mail:Info@anbian.cn

cn

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

郑重声明

《有色设备》期刊从未与社会上任何机构和开展合作或委托出版书刊等业务。如有疑问之处,请即刻直接与《有色设备》期刊联系。

010-63985869 63936591