

电 工 钢

DIANGONGGANG

(2019年创刊,双月刊)

第4卷第6期(总第20期)(卷终)

2022年12月28日出版

公 开 发 行

《电工钢》杂志编委会

主 任 委 员:邹继新

常务副主任委员:吴健鹏

副 主 任 委 员:储双杰 刘宝军 陈 卓

委员(以姓氏笔画为序):

王一德 王若平 王国栋 王 波 王海军

毛新平 刘 杰 刘沿东 刘海涛 刘 静

许彦波 孙业中 李中军 李国保 杨 平

肖海航 吴树建 沈侃毅 张文康 张寿荣

林 媛 赵 宇 胡守天 殷瑞钰 高振宇

郭振岩 曹 伟 曹 阳 龚 坚 程 灵

裴英豪 裴瑞琳 樊立峰

主 管:宝山钢铁股份有限公司

主 办:武汉钢铁有限公司

主 编:毛炯辉

编 辑 出 版:《电工钢》编辑部

编辑部

地址:湖北省武汉市青山区冶金大道28号

邮编:430080

电话/传真:027-86487773

E-mail:elecsteel@vip.163.com

网址: <http://www.bwjournals.com>

广告经营许可证号:武市场广登字[2020]2号

印刷:长江空间信息技术工程有限公司

(武汉)航测信息制印分公司

发行:中国邮政集团有限公司湖北省分公司

订阅处:全国各地邮局(邮发代号:38-376)

中国标准连续出版物号:ISSN 2096-7101
CN 42-1903/TF

国内定价:20.00元/册

责任编辑:江 勇 李朝前

目 次

RH炉脱硫过程特征热力学分析

..... 陈玉鑫,孙 亮,曹仁峰(1)

我国电工钢热轧工艺装备及技术进步

..... 石祥聚,冯大军,孙飞龙,刘小飞,张凤泉(6)

退火均热时间对Fe-3.2%Si无取向硅钢铁损的影响研究

..... 裴英豪,夏雪兰,施立发,祁 旋,陈明侠,刘青松(16)

新贸易环境下我国取向硅钢的发展机遇与使命

..... 徐劲松(22)

常化机组RTF段U型辐射管烧嘴的优化

..... 王昌亮,董春明(25)

浅谈绿色变压器 张学明(29)

张力计在酸连轧机的应用及改进

..... 张小军,杨 瑶(32)

• 硅钢专利技术 •

复合添加Cu和Sn元素的高磁感取向电磁钢板

..... (36)

以Cu的硫化物和固溶Cu为抑制剂的取向电磁钢板 (40)

蒂森公司以硫化铜为抑制剂的取向电磁钢板生产特点 (45)

• 其 他 •

版权声明(21)

电工钢产业10年间取得六大成就(35)

《电工钢》杂志2023年征文通知(39)

《电工钢》杂志征订启事(44)

2022年电工钢行业发展动态精选(52)

《电工钢》2022年总目次(57)

CONTENTS

Thermal dynamic analysis of RH de-sulphur process for silicon steel	CHEN Yuxin , SUN Liang , CAO Renfeng (1)
Hot rolling equipments and technical progress for electrical steel in China	SHI Xiangju , FENG Dajun , SUN Feilong , LIU Xiaofei , ZHANG Fengquan (6)
Effect of annealing time on the iron loss of Fe-3.2 % Si non-oriented silicon steel	PEI Yinghao , XIA Xuelan , SHI Lifa , QI Xuan , CHENG Mingxia , LIU Qingsong (16)
Development opportunity and mission of Chinese grain-oriented silicon steel industry under new trade environment	XU Jinsong (22)
Optimization of U type radiant tube burner in heating furnace for normalization unit	WANG Changliang , DONG Chunming (25)
Brief talk about green transformer	ZHANG Xueming (29)
Application and improvement of tension meter in acid continuous rolling mill	ZHANG Xiaojun , YANG Yao (32)