

中国期刊方阵双百期刊 中国科技核心期刊
河南省自然科学二十佳期刊 河南省自然科学综合质量一级期刊

ISSN 1003-4226
CN 41-1145/TG
CODEN JZHIEX

金属制品

METAL PRODUCTS



1972年创刊

第40卷
总第239期

4
2014-08

Sunlit 无锡盛力达科技股份有限公司

中丝预处理生产线

电镀黄铜生产线

大拉预处理生产线



双捻机



胎圈钢丝生产线 (MF工艺)



08 >

9 771003 6221 44

万方数据

中钢集团郑州金属制品研究院有限公司 主办、主管

目 次

· 综述 ·

国内企业破解高破断拉力海工钢丝绳生产难题之策 秦万信(1)

· 生产工艺技术研究 ·

超高速电梯钢丝绳研制及使用状况 陈建辉,张成宇(9)

采用压力润滑技术进行钢丝拉拔的应用研究 李居强(14)

· 金属表面处理及热处理加工 ·

温度和 Cl^- 对 Cr13 钢在 $\text{CO}_2 - \text{H}_2\text{S}$ 体系中腐蚀影响 郭 杰,赵永峰(19)

· 设备研制与应用 ·

电加热管式炉的优化设计 杜瑞青,王宝玉,葛 红,程艳新(25)

连续型热处理炉的改进设计 李国祥,宋海娃(28)

明火燃气热处理连续生产线的过程控制要点 常 秋(32)

KS8/2500 + KGT72/630 机组串联使用的研制 管庆辉(35)

· 原辅材料生产与应用 ·

管棒材矫直机的应用及展望 孙兴德(39)

YL82B 预应力钢丝及钢绞线用盘条试制 张祥艳,李冀蒙,张春燕,董四美,张晓香(43)

MG500 锚杆用热轧带肋钢筋研制与开发 王晓燕,孙汝林,王 璐(48)

高碳钢线材生产控轧控冷工艺 车 安,任玉辉,赵学博,赵 卓(52)

· 用户论坛与市场 ·

电梯曳引钢丝绳疲劳寿命研究 于克勇,徐文晋(59)

· 节能 · 降耗 · 环保 ·

盐酸酸洗废液的综合利用 熊新宇,章大林,程 新(66)

[国内外信息] (70)

[广告索引] (71)

[简讯] 纪念全国金属制品信息网建网 40 周年技术信息交流会通知(69)

CONTENTS

· Technical Reviews ·

Probe into the way to solve problems of high breaking force maritime work wire rope production at domestic enterprises *QIN Wan-xin*(1)

· Production Technology Research ·

Development and applied situation of wire rope for super high speed elevator *CHEN Jian-hui et al*(9)

Application research of steel wire drawing technology by pressure lubrication *LI Ju-qiang*(14)

· Metal Surface Treatment and Heat Treatment Processing ·

Effect of temperature and Cl^- on corrosion of Cr13 steel in $\text{CO}_2 - \text{H}_2\text{S}$ system *GUO Jie et al*(19)

· Equipment Development and Application ·

Optimization design of electric heating tube furnace *DU Rui-qing et al*(25)

Improvement design of continuous type heat treatment furnace *LI Guo-xiang et al*(28)

Process control key points of flame gas heat treatment continuous production line *CHANG Qiu*(32)

Development of KS8/2500 + KGT72/630 units used in series *GUAN Qing-hui*(35)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

Application and prospect of tube and bar roller straightener *SUN Xing-de*(39)

Trial of YL82B prestressed steel wire and wire rod for steel strand *ZHANG Xiang-yan et al*(43)

Research and development of MG500 hot-rolled ribbed bar for anchor rod *WANG Xiao-yan et al*(48)

Process of control rolling and control cooling for high carbon steel wire rod production *CHE An et al*(52)

· Consumer Forum and Market ·

Study on fatigue life of elevator hoist wire rope *YU Ke-yong et al*(59)

· Energy Saving · Consumption Reducing · Environmental Protection ·

Comprehensive utilization of hydrochloric acid pickling liquor *XIONG Xin-yu et al*(66)

A DRIVE COMPANY
品质成就商业价值

中、低压变频器 变频精品，超凡性能



基于对客户需求的准确了解，秉承对产品高品质、高可靠性的一贯追求，欧瑞传动全系列变频器将以卓越的性能、强大的功能，为您创造非凡价值，是工厂产业升级、节能减排的得力助手。同时，公司还可提供灵活多变的客户定制化产品，满足不同行业市场的工艺要求。

变频器产品

通用变频器：低压变频器、690 V / 1140 V中压变频器

专用变频器：起重机械、电动葫芦、风机水泵、应急电源、络筒机、球磨机、拉丝机、原木旋切机、压瓦机、C型钢及IP66防护等级等。

应用行业

机床、纺织、印染、印刷、包装、塑胶、造纸、线缆、制药、食品、石油、化工、玻璃、矿山、钢铁、电力、起重、陶瓷、建筑、电梯、楼宇自控、风机水泵等。



微信官方服务号：eura_drives

传动与控制产品专业生产厂商 多领域自动化解决方案提供商

欧瑞传动电气股份有限公司

电话：0535-6371392 6393711 24小时服务热线：0535-6371218 传真：0535-6386200
地址：烟台开发区黄河路付11号 网址：www.euradrives.com 邮箱：info@euradrives.com

EURA[®]
DRIVES