

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238期

2014-06



3

上海史道勒博比设备工程有限公司

Steuler-Bobby (Shanghai) Equipment Engineering Co., Ltd.



德国的技术 中国的价格

(热线: 021-64433550)



酸洗



电镀



废酸再生



废气净化



Certification according to EMAC (Environmental Management and ECO-Audit System)



SCC

Security Certificat Contractors

资质



9 771003 4221 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

· 生产工艺技术研究 ·

- 预应力混凝土用刻痕钢绞线的研制 徐 伟(1)
- 模拉生产 Z 形钢丝 迟仁贵,管庆辉,吴 娜,谢丙寅(4)
- SKP22 - 1/1860 矿用锚索的研制 吕 芳(10)
- 磷化钢丝绳生产技术论证 崔 影(15)

· 金属表面处理及热处理加工 ·

- 40CrNiMo 钢退火热处理工艺与性能的研究 孙兴德(19)

· 弹簧材料与工程 ·

- 常用弹簧扁钢脱碳倾向性试验研究 陈 明,欧阳志,徐 袁,朱亲江(23)
- 轿车气门弹簧疲劳断裂分析 邢献强(28)

· 原辅材料生产与应用 ·

- 高碳钢盘条表面氧化铁皮厚度控制与研究 张全刚,陈 波,赵自义,翟林甫,李新华,贾良宽(31)
- 拉丝模工作锥角度对镀锌钢丝拉拔后锌层面质量影响 常 秋,田 华(35)

· 设备研制与应用 ·

- SG500/9 成绳机在 9 × 19S 类电梯绳生产中的应用 钱远忠(38)
- 高速热镀锌生产线的研制 吴帮全,文 明,王发平,孙继东(41)

· 标准与检测 ·

- GB 8918—2006 多层股钢丝绳分类原则之商榷 李锁生,秦万信,杨 锐(47)
- FPSO 系泊索疲劳寿命影响因素分析 林风梅(51)
- KSC72A 钢材应力松弛行为研究 刘 勇,刘红芳(56)
- 超高强度超薄光面钢带拉伸试验常见问题及对策 郭 亮(61)
- 钢丝绳力学性能综合研究 商宏学(64)

[国内外信息] (70)

[广告索引] (71)

[简讯]编委变更启事(69)

CONTENTS

· Production Technology Research ·

- Development of indented steel strand for prestressed concrete *XU Wei*(1)
Z-type steel wire produced with die *CHI Ren-gui et al*(4)
Research and development of SKP22 - 1/1860 mining cable anchor *LÜ Fang*(10)
Production technology verification of phosphating steel wire rope *CUI Ying*(15)

· Metal Surface Treatment and Heat Treatment Processing ·

- Research on annealing processes and properties of 40CrNiMo steel *SUN Xing-de*(19)

· Spring Materials and Engineering ·

- Experimental research on decarburization trend of typical spring flat steel *CHEN Ming et al*(23)
Analysis of automobile valve spring fatigue fracture *XING Xian-qiang*(28)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

- Control and research of surface oxide thickness of high carbon steel wire rod *ZHANG Quan-gang et al*(31)
Wire drawing die work cone angle's effect on zinc layer quality after drawing galvanized
steel wire *CHANG Qiu et al*(35)

· Equipment Development and Application ·

- Application of SG500/9 closer to 9 × 19S type elevator wire rope production *QIAN Yuan-zhong*(38)
Development of high speed hot galvanizing production line *WU Bang-quan et al*(41)

· Standard and Test ·

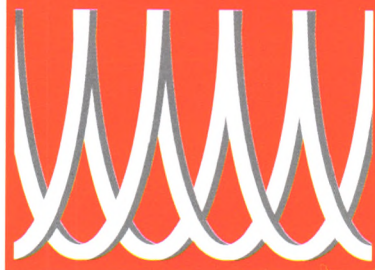
- Discussion of classification principle of GB 8918—2006 multi-layer strand wire rope *LI Suo-sheng et al*(47)
Influence factor analysis of FPSO mooring rope fatigue life *LIN Feng-mei*(51)
Study on KSC72A steel wire stress relaxation *LIU Yong et al*(56)
Common problem and solution in ultra-high strength ultra-thin thickness smooth steel strip
tensile test *GUO Liang*(61)
Comprehensive mechanical properties of steel wire rope *SHANG Hong-xue*(64)

加入中国一流的展会
Join the Winner



wire

CHINA



THE 6TH ALL CHINA - INTERNATIONAL
WIRE & CABLE INDUSTRY TRADE FAIR
第六届中国国际线缆及线材展览会

汇合 Incorporating



电线、电缆、
光纤光缆、
电线产品及机械

弹簧制造

紧固件技术

24.-27.09.2014

Shanghai New International Expo Centre

上海新国际博览中心

www.wirechina.net



亚洲第一行业展览会
Asia's No.1 Trade Exhibition

• 57,500+平方米展览面积 57,500+sqm Exhibition Area
• 950+参展商 950+Exhibitors

主办单位 Organizers:



上海电缆研究所
Shanghai Electric Cable Research Institute



杜塞尔多夫展览(上海)有限公司
Messe Düsseldorf (Shanghai) Co.,Ltd.

信息咨询 For more information

400 720 1160

电话: 021-6538 7930 (渠小红)

传真: 021-5126 3118

邮箱: exhibition@secri.com



即时信息 及时服务
敬请关注官方微信

中国标准连续出版物号: ISSN 1003-4226
CN 41 - 1145/TG

广告经营许可证号: 4101004000066

国内定价: 20.00元