

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



2

1972年创刊

第41卷
总第243期

2015-04

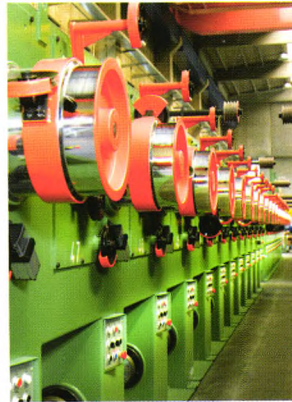
翡杰乐-制品设备 FERROUS WIRE EQUIPMENT



钢绞线



多用途收放线机



收放线机



行星式捻股合绳机



拉丝机



9 771003 4221 51
万方数据

04 >

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 ·

1 960 MPa 级钢丝加工及其在悬索桥主缆上的应用 叶觉明,张太科,鲜 荣,姚志安(1)

· 生产工艺技术研究 ·

降低钢丝绳残余应力的工艺控制要点 申慧芸(7)

上海世博轴阳光谷之索结构关键技术设计 张海良,金 芳,顾庆华,黄冬芳(10)

钢丝绳浇铸索具的研究与应用 李国英,王文生,魏朋花(16)

拉拔钢丝扭转性能的影响因素 姚海东,朱银桂,肖祖荣,张正裕(22)

X80 钢焊接工艺研究 王新峰,商国晟,王楚涵,杨 梅(27)

· 金属表面处理及热处理加工 ·

锅炉用 12Cr1MoV 合金钢在高温水蒸气中的腐蚀失效分析 刘昱杰,刘 伟,金荣华(30)

罩式炉 GCr15 钢球化退火工艺研究 王莹莹,杨鹏远(33)

· 弹簧材料与工程 ·

拉簧拉钩折弯处断裂机制研究 菅军伟,邢献强(37)

· 原辅材料生产与应用 ·

SWRH82A + Cr 热轧盘条生产工艺实践 李 涛,姜洪刚,吕建勋,荆高扬(41)

子午线轮胎用帘线钢丝润滑液的研究 袁 帅,赵 伟,于 萍,罗运柏(44)

· 设备研制与应用 ·

拉丝机压力水冷模盒的改进 陈秋平,骆治安(49)

钢丝绳压制索具弯套机研究 张立新(52)

成绳机压线瓦控制系统改造 吴帮全,杨高林,周雄飞(55)

连续挤压包覆机主机要件的拆装与调整 李湘民(59)

· 用户论坛与市场 ·

建筑卷扬机用钢丝绳选型探讨 桂 旭,陈建豪(63)

[国内外信息] (66)

[广告索引] (67)

[简讯] 《焊丝生产技术资料汇编》(21) 《高品质弹簧钢丝生产与使用资料选编》(40) 《镀锌钢丝钢绞线生产技术资料汇编》(58) 2015 会议论文集征稿启事(65)

CONTENTS

· Technical Reviews ·

- 1 960 MPa grade steel wire production and its application on suspension bridge
main cable *YE Jue-ming, et al*(1)

· Production Technology Research ·

- Process control point of reducing steel wire rope residual stress *SHEN Hui-yun*(7)
Key technology and design of cable structure of Shanghai world expo axis sunshine
valley *ZHANG Hai-liang et al*(10)
Research and application of casting steel wire rope slings *LI Guo-ying et al*(16)
Influencing factor of drawing steel wire torsion performance *YAO Hai-dong et al*(22)
Research of X80 steel welding process *WANG Xin-feng et al*(27)

· Metal Surface Treatment and Heat Treatment Processing ·

- Corrosion failure analysis of 12Cr1MoV alloy steel in high temperature water vapor for
boiler *LIU Yu-jie et al*(30)
Research on bell-type furnace GCr15 steel spheroidizing annealing process *WANG Ying-ying et al*(33)

· Spring Materials and Engineering ·

- Research of tension spring hook bending fracture mechanism *JIAN Jun-wei et al*(37)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

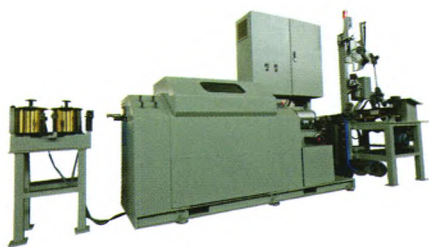
- Production practice of SWRH82A adding Cr hot rolled wire rod *LI Tao et al*(41)
Research on a new type drawing lubricant for steel cord of radial tyre *YUAN Shuai et al*(44)

· Equipment Development and Application ·

- Improvement of wire drawing machine pressure water cooling die box *CHEN Qiu-ping et al*(49)
Research of bending machine for pressed steel wire rope sling *ZHANG Li-xin*(52)
Control system transformation of closer stranding die *WU Bang-quan et al*(55)
Dismounting and adjustment of continuous extrusion cladding machine host major part *LI Xiang-min*(59)

· Consumer Forum and Market ·

- Type selection discussion of wire rope for building hoist *GUI Xu et al*(63)
· Internal and External Information · (66)
· Advertisement Index · (67)



HF-SN1-2双捻机



HF-SN7-255双捻机



双联智能型水箱拉丝机

江阴市华方机电科技有限公司

HUAFANG Jiangyin Huafang Electromechanical Technology Co.,Ltd.

江阴市华方机电科技有限公司位于经济发达的江苏江阴市南部，是近年来迅猛发展起来的以研发生产机械设备为主的集团企业。公司技术力量雄厚，加工设备精良齐全，检测手段先进。立厂至今，公司以科技兴厂为宗旨，关注国际线材制品行业机械技术的发展趋势，博采众长，积极消化吸收国外先进技术，为线材制品行业提供具有较高性价比的优质机械设备。

公司开发的HF直进式拉丝机、智能水箱拉丝机、表面处理收线机组、捻股机等已广泛应用于制品行业。公司技术人员采用三维设计软件，提高了零部件生产的柔性管理，西门子现场总线软件技术和独特的PID程序软件、信息技术，使装备技术实现了智能化、信息化、数据化。



管式捻股机



直进式拉丝机



直进式拉丝机



SS770A双卷筒镀黄铜收线机

地址：江苏省江阴市周庄镇长寿长宁路18号
 邮编：214424
 电话：0510-86966968/86368168
 传真：0510-86966968
 网址：www.chinahuafang.com.cn
 邮箱：huafangjs@sina.com/trade@chinahuafang.com.cn