

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39卷
总第231期

2
2013-04

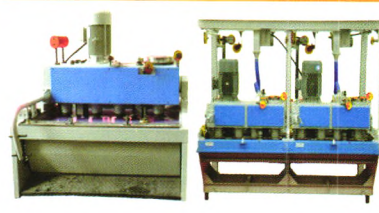
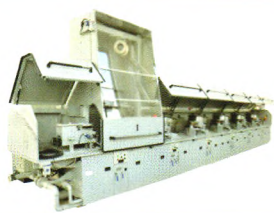


常州贝斯塔德机械科技有限公司

CHANGZHOU BE-STAR MACHINERY TECHNOLOGY CO.,LTD.



专业生产：钢帘线装备、钢丝制品装备、晶硅/蓝宝石切割装备



9 771003 422137

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 ·

电梯用钢丝绳预变形工艺设计	田庄强(1)
超大跨度悬索桥主缆预制索股制造工艺技术	叶觉明(4)
汽车控制索总成用推拉索索芯的生产及应用	张 晓(9)
扫地用油淬火回火扁钢丝制备工艺	肖 强,王伯健,曹 猛,葛潇琛(12)
光伏太阳能硅片切割用钢丝生产	崔 影(15)
钼丝生产过程影响质量因素的研究	张 晓,万庆峰,刘云峰,童泽堃,解永旭,郭林波,韩 鹏(19)
生产工艺对 TC4 钛合金丝硬度和抗拉强度影响	陈贤忠(23)

· 金属表面处理及热处理加工 ·

浸锌时间对 $\varnothing 2.78$ mm 高强度钢丝性能影响	王紫鹏,李鹏涛,魏朝晖,支宇堃(25)
电镀液对生产厚镀层切割钢丝半成品的影响	席丙军,张云松(29)

· 原辅材料生产与应用 ·

降低 C82DA 胎圈钢丝用盘条脱碳层深度的研究	李祥才,方国章,冯钦刚,侯世耀,张玉森,杨振宁(32)
精轧和吐丝温度对焊丝钢盘条表面红锈影响研究	郭大勇,任玉辉,王秉喜,高 航,韩立涛,车 安(34)

· 弹簧材料与工程 ·

碟形弹簧不同组合的阻尼试验	郭 斌,徐一鸣,高 捷,高建和,詹俊勇,武 锐,吴 焕,宋子玲(37)
---------------------	-------------------------------------

· 标准与检测 ·

制绳钢丝力学性能标准偏差和均值异同判定方法	沈志军,麻永龙,李亚平(42)
风电机组用高强度螺栓断裂分析	张先鸣(45)
高碳钢丝表面缺陷深度对扭转性能的影响	王秉喜,任玉辉,郭大勇,高 航(49)

· 设备研制与应用 ·

自动检测修正钢丝绳残余扭转设备的研制	吴 强,胡金莲(53)
切割钢丝用收线机的研制	张德强(56)

· 企业管理 ·

钢丝绳企业销售机构设置与功能分析	上官文成(59)
[国内外信息]	(62)
[广告索引]	(63)
[简讯]23 届年会“沙钢杯”论文征稿启事(22)《金属制品》“盛力达杯”优秀论文评选活动启事(28)	
《焊丝生产技术资料汇编》介绍(55)《高性能钢丝绳生产与使用资料选编》介绍(61)	

CONTENTS

· Production Technology Research ·

- Predeformation Technology design of elevator steel wire rope *TIAN Zhuang-qiang*(1)
Large span main cable suspension bridge precast strand manufacturing technology *YE Jue-ming*(4)
Production and application of push-pull cable core for automobile control cable assembly *ZHANG Xiao*(9)
Study on production process of oil hardened and tempered flat wire for sweeping floor ... *XIAO Qiang et al*(12)
Production of sawing wire for photovoltaic solar wafer *CUI Ying*(15)
Study on quality influence factor of tantalum wire *ZHANG Xiao et al*(19)
Influence of production process on hardness and tensile strength of TC4 titanium alloy wire *CHEN Xian-zhong*(23)

· Metal Surface Treatment and Heat Treatment Processing ·

- Effect of galvanizing time on properties of diameter 2.78 mm high strength steel wire *WANG Zi-peng et al*(25)
Influence of electroplating bath on producing thick plating sawing wire semi-finished product *XI Bing-jun et al*(29)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

- Research on the reduction of practical decarburized depth of the C82DA wire rod for bead wire *LI Xiang-cai et al*(32)
Effect of finish rolling and wire rod laying temperature on surface red rust of wire rod for welding wire steel *GUO Da-yong et al*(34)

· Spring Materials and Engineering ·

- Damping test of disc spring different combination *GUO Bin et al*(37)

· Standard and Test ·

- Decision method in similarities and differences of standard deviation and mean value of rope steel wire's mechanical property *SHEN Zhi-jun et al*(42)
Fracture analysis of high strength bolt for wind power unit *ZHANG Xian-ming*(45)
Effect of high carbon steel wire's surface defect on torsion property *WANG Bing-xi et al*(49)

· Equipment Development and Application ·

- Research of automatic detection and modification equipment for wire rope residual torsion *WU Qiang et al*(53)
Development of take-up for saw wire *ZHANG De-qiang*(56)

· Business Management ·

- Wire rope enterprise sale agency setting and function analysis *SHANGGUAN Wen-cheng*(59)

· Internal and External Information · (62)

· Advertisement Index · (63)