

金属制品

METAL PRODUCTS



1972年创刊

第44卷
总第264期

5
2018-10

赋予材料新的生命力



线材抛丸机



线材抛丸机



螺旋弹簧抛丸强化机



弹簧强化抛丸机



青岛广捷科技有限公司

Qingdao Guangjie Technology Co.,LTD

地址：青岛环海经济技术开发区兴海路一号

电话：0532-83889197

网址：www.sgstc.com



9 771003 422182



10 >

目 次

· 生产工艺技术研究 ·

- 镀锌 35 × 36WS - 100 mm 粗直径多层股钢丝绳试制 张宗前, 马明刚, 段文华, 张志高(1)
- 钢丝绳抗旋转性能判定方法研究 张东昱, 于渊博, 王紫鹏, 孙 冠(4)
- 4V 类扇形股钢丝绳捻制过程钢丝强度损失研究 杨 云, 梅建强(8)
- 平面解析几何法设计西鲁型股参数精确性研究 沈志军, 玉有轩, 于渊博(12)
- 1 960 MPa 悬索桥主缆用高强度钢丝开发 母俊莉, 张 军, 江晨鸣(17)

· 原辅材料生产与应用 ·

- 高铁轨板钢丝用 SWRH82BCrV 盘条的研制 赵学博, 李建龙, 尹 一, 车 安(22)
- 高强钢与普碳钢动态变规格轧制数值模拟与实践 李 靖, 刘玉起, 李子俊, 孟凡通(25)
- 做好钢丝绳必须用心做好绳芯 秦万信(28)

· 设备研制与应用 ·

- 立式收线机传动系统设计 李照明, 谭保辉, 张峰山, 张永波(36)

· 节能 · 降耗 · 环保 ·

- 镀锌钢丝拉拔废液处理技术研究 李忠琳, 陈小刚, 芮 斌, 周 斌, 陈义长(40)

· 标准与检测 ·

- 镀铜钢丝镀层重量及其组分试验方法标准的修订解释 王宝玉, 邱月梅, 李居金, 谢朝杰, 李文军, 张 笨(43)
- 影响超高强度超细钢丝拉拔断丝的夹杂物分析 闵学刚, 曾一平, 崔世云, 方 峰(48)
- 后车轮螺栓断裂失效分析 宣祎恂, 叶 晨, 马文清, 沈 飞, 陆喆霄, 李佳俊, 李振刚(52)

· 其他金属制品 ·

- 风力发电机组叶片装配吊具的研制 刘 赛(56)
- 可调式变压器线圈吊具的改进设计 贾 博(59)

- [广告索引] (63)

- [简讯] 镀锌钢丝钢绞线生产技术资料汇编(11) PC 制品生产技术资料汇编(62)

CONTENTS

· Production Technology Research ·

- Trial production of galvanized 35 × 36WS – 100 mm large diameter multi-layer
wire rope Zhang Zongqian et al(1)
- Research on method of determining anti-rotation performance of wire rope Zhang Dongyu et al(4)
- Research of strength loss of 4V fan-shaped-strand wire rope in stranding process Yang Yun et al(8)
- Study on precision of parameters of Seale type strand with plane analytic geometry
method Shen Zhijun et al(12)
- Development of 1 960 MPa high strength steel wire for suspension bridge main cable Mu Junli et al(17)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

- Development of SWRH82BCrV wire rod for high speed rail plate steel wire Zhao Xuebo et al(22)
- Numerical simulation and practice of high strength steel and plain carbon steel flying gauge
change on rolling process Li Jing et al(25)
- To do well wire rope, the core must be done well Qin Wanxin(28)

· Equipment Development and Application ·

- Design of transmission system for vertical take-up machine Li Zhaoming et al(36)

· Energy Saving · Consumption Reducing · Environmental Protection ·

- Study on waste solution treatment technology of galvanized steel wire drawing Li Zhonglin et al(40)

· Standard and Test ·

- Revision of test method standard for coating weight and composition of copper plated
steel wire Wang Baoyu et al(43)
- Analysis of inclusions affecting wire breaking of ultra-high strength ultra-fine
steel wire Min Xuegang et al(48)
- Fracture failure analysis of rear wheel bolts Xuan Yixun et al(52)

· Other Metal Products ·

- Development of blade assembly sling for wind generating set Liu Sai(56)
- Improved design of adjustable transformer coil sling Jia Bo(59)
- Advertisement Index · (63)

为振兴民族工业助威加油



注册图标：
助威
海之圣兰
NCC
NCCCN

诚挚聘请

金属加工工业润滑技术工程师、拉丝机械设备制造行业营销、技术专家等精英人才加盟九洲公司，共创辉煌大业！



工业润滑油（液）

- 干式拉拔润滑粉：钠钾系、氟系、钙系、免酸洗、钡系。
- 湿式拉拔润滑液：脂肪酸系、高分子酰胺系。
- 钢丝水浴淬火油：全合成高分子系。
- 拉丝废液消泡剂：硅系矿物油乳化液（扩散型）。
- 金属加工杀菌剂：硫基、溴基、苯并异噻唑啉-3-酮等增效化合物。

适用范围

- 轮胎钢帘线、多晶硅切割钢丝、镀铜胶管钢丝、钢绞线、不锈钢丝、各种焊丝、中低碳磷化钢丝。

江苏九洲环保技术有限公司

江苏泰州市医药高新区滨江工业园区港城西路6号

叶洲（总经理）188 6219 1407

E-mail: yez@nccchina.cn

0523-8075 9797-8012（客户服务部）

0523-8075 9797-8000（人事组织部）

E-mail: ncc-hr@nccchina.cn

www.ncccn.com