

金属制品



METAL PRODUCTS

1972年创刊

第42卷(卷终)
总第253期

6
2016-12



燃气明火加热钢丝热处理炉



高速热镀锌钢丝生产线DV150



无酸洗热镀锌/锌铝钢丝生产线



还原法热镀锌/Galfan钢丝生产线



天津市工大镀锌设备有限公司

TIANJIN GONGDA GALVANIZING EQUIPMENT CO.,LTD

高效 节能 环保 无酸洗
热镀锌/Galfan钢丝生产线



全国销售服务电话: 4000-000-286 网址: www.galvanize.com.cn



9 771003 422168

万方数据



12 >

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 ·

- 金刚石切割线制造技术研究及发展态势 杨永红,王宝玉,赵星明(1)
关于我国多股抗旋转钢丝绳发展方向的思考(续完) 秦万信,白成海(6)

· 生产工艺技术研究 ·

- 1×7—Ø21.6 mm 1 860 MPa 钢绞线研制 徐 伟(15)
35W×7 高强度大直径多层股钢丝绳生产 李 伟,黄忠渠,李伦友(18)
S形扁钢成型工艺探讨 支怀峰,张德龙,郑风美,宋郁兴(21)

· 弹簧材料与工程 ·

- 弹簧腐蚀失效模式发生机制与预防 孙云秋(25)
弹簧垫片用梯形丝轧制开裂原因分析 张全刚,陈占杰,宋素格(34)

· 设备研制与应用 ·

- CO₂ 气保焊丝桶装机设计 侯 傲,郭金坡(37)

· 原辅材料生产与应用 ·

- 国内外超高强度钢帘线用盘条微观组织研究 姚利丽,朱晨露,华 欣,柯增光,姜志美,倪自飞(41)

· 节能· 降耗· 环保 ·

- 废弃拉丝润滑液的超滤-铁碳工艺组合处理技术 刘 阳,莫彩萍,程 渊,徐 红(48)

· 标准与检测 ·

- 输送带用钢丝绳国家标准修订研究 陈爱华,冯 平,朱 明,邵永清,施 瑾,吴树文(52)

· 其他金属制品 ·

- 塔筒下法兰辅助吊具的改进 马 磊,刘 磊,刘 赛(55)

· 企业管理 ·

- 汽车弹簧制造企业研发人员激励机制 卢 伟(58)

- [国内外信息] (62)

- [广告索引] (63)

- [简讯]《金属制品》《制品信息》征订通知(14) 镀锌钢丝钢绞线生产技术资料汇编(17) 高品质弹簧钢丝生产与使用资料选编(51)

- 2016年《金属制品》总目次 (I)

CONTENTS

· Technical Reviews ·

- Manufacture technology research and development situation of diamond cutting wire ... *Yang Yonghong et al*(1)
Thinking about development direction of multi-strand counter-rotation wire rope of China
(the end) *Qin Wanxin et al*(6)

· Production Technology Research ·

- Development of 1 × 7 diameter 21.6 mm 1 860 MPa steel stranded wire *Xu Wei*(15)
Production of 35W × 7 high strength large diameter multi-strands wire rope *Li Wei et al*(18)
Forming technology discussion of S-type flat steel *Zhi Huafeng et al*(21)

· Spring Materials and Engineering ·

- Corrosion failure mode happening mechanism and prevent of spring *Sun Yunqiu*(25)
Analysis on crack cause of trapezoidal wire for spring washer *Zhang Quangang et al*(34)

· Equipment Development and Application ·

- Design of CO₂ gas shielded welding wire barrel packing machine *Hou Ao et al*(37)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

- Study on microstructure of domestic and imported wire rods for ultra high strength steel cord ... *Yao Lili et al*(41)

· Energy Saving · Consumption Reducing · Environmental Protection ·

- Ultrafiltration and Fe - C process combined treatment technology of abandoned wire drawing
lubricant *Liu Yang et al*(48)

· Standard and Test ·

- Research on national standard of steel wire ropes for conveyer belts *Chen Aihua et al*(52)

· Other Metal Products ·

- Improvement of flange auxiliary sling under tower *Ma Lei et al*(55)

· Business Management ·

- Incentive mechanism for research staff in automobile spring manufacturing enterprise *Lu Wei*(58)
· Internal and External Information · (62)
· Advertisement Index · (63)
· Metal Products General Contents in 2016 · (IV)

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