

金属制品



METAL PRODUCTS

6

第45卷(卷终)

总第271期

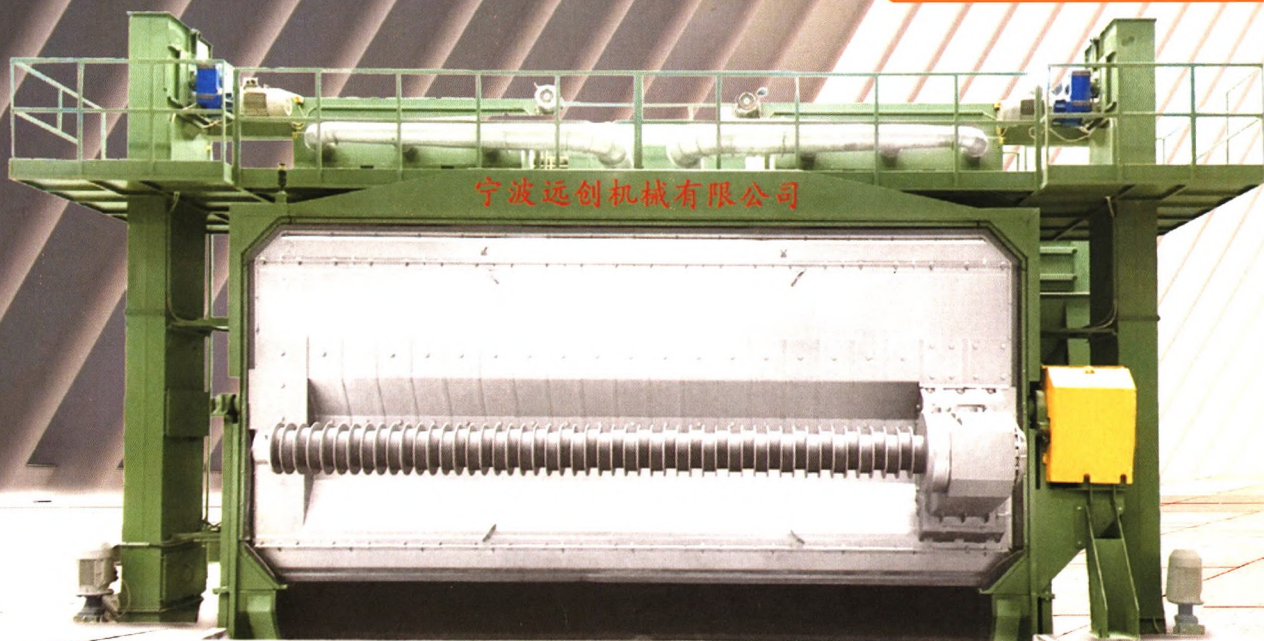
2019-12

1972年创刊

致力高端抛丸机械装备制造

专业·专注·专心

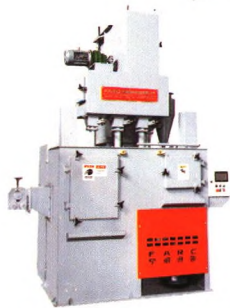
FC-CBM5500线材专用抛丸清理机



宁波远创机械有限公司



FC-SCBM4800单旋臂线材专用清理机



FARC-XC系列线材专用抛丸清理机



FARC-3800型线材抛丸专用清理机

地址: 宁波海曙高桥新联路201号 电话: 徐才滨 13738863885



9 771003 423199



12 >

中钢集团郑州金属制品研究院有限公司 主管、主办

目 次

· 生产工艺技术研究 ·

- 钢丝绳中二次螺旋钢丝转角周期计算与应用 沈志军,秦万信,于渊博(1)
电梯复合曳引钢带钢丝绳的开发 赵洪章,曹德付,邵华亮,刘长杰(8)

· 金属表面处理及热处理加工 ·

- 高压水溶液清洗技术在焊丝生产中的应用 魏梦飞,姚润钢,亢天佑,孔红雨,范会卿(11)
ER50-6 焊丝镀铜表面发黑原因分析及改进 蒋艳菊(16)
回火工艺对碳钢薄板组织和性能的影响
..... 甘晓明,杜晓旭,肖 锋,赵 赋,邴建立,王 威,吴磊涛,王思亮(20)

· 原辅材料生产与应用 ·

- 石墨烯改性润滑剂对钢丝拉拔力的影响及其摩擦学性能研究
..... 堵国君,徐 红,谢学锋,张春雷,刘礼华(24)
埋弧焊丝用 BZJ80 热轧盘条的研制 张瑞华,张宏亮(29)
硬线钢盘条表面结疤原因分析 成春宇,姜洪刚(33)
预应力钢绞线用 AG80Cr 热轧盘条生产实践 曹二转(36)
矿用圆环链用 25MnV 钢生产实践 练 昌,江金东,魏福龙,王劲松(39)

· 设备研制与应用 ·

- 水箱拉丝收线机自动换盘电气控制 何方庆(43)
渣罐使用工艺精益化及改造 刘文正,田云生,李 帅(48)

· 节能·降耗·环保 ·

- 新型酸雾回收系统及余热回收利用技术 徐伟刚,胡贻军,徐 珂(51)

· 标准与检测 ·

- 82B 盘条拉拔前脆断原因分析 邓海燕,杨金艳(53)
大扁头螺栓断裂失效分析 叶 晨,宣祎恂,马 飞(56)
[国内外信息] (60)
《金属制品》第12届编辑委员会成员简介 (61)
关于对《金属制品》2016—2018年“济钢杯”优秀论文表彰的决定 (64)
[广告索引] (66)
[简讯]《金属制品》征订通知(47)
[2019年《金属制品》总目次] (I)

CONTENTS

· Production Technology Research ·

Calculation and application of angle cycle of secondary spiral steel wire in wire rope *Shen Zhijun et al*(1)

Development of wire rope for elevator composite traction steel belt *Zhao Hongzhang et al*(8)

· Metal Surface Treatment and Heat Treatment Processing ·

Application of high pressure aqueous solution cleaning technology to welding wire production
..... *Wei Mengfei et al*(11)

Cause analysis and improvement of blackening on copper plating surface of ER50 - 6
welding wire *Jiang Yanju*(16)

Effect of tempering process on carbon steel sheet microstructure and property *Gan Xiaoming et al*(20)

· Production and Application of Raw and Auxiliary Materials ·

Influence of graphene modified lubricant on steel wire drawing force and its tribological
properties *Du Guojun et al*(24)

Development of BZJ80 hot rolled wire rod for submerged arc welding wire *Zhang Ruihua et al*(29)

Cause analysis of scabbing on hard wire steel wire rod surface *Cheng Chunyu et al*(33)

Production of AG80Cr hot rolled wire rod for prestressed steel strand *Cao Erzhan*(36)

Production practice of 25MnV steel for mining circular chain *Lian Chang et al*(39)

· Equipment Development and Application ·

Electrical control of automatic loading and unloading of water tank wire drawing take-up *He Fangqing*(43)

Lean process of slag pot and renovation *Liu Wenzheng et al*(48)

· Energy Saving · Consumption Reducing · Environmental Protection ·

New acid mist recovery system and waste heat recovery technology *Xu Weigang et al*(51)

· Standard and Text ·

Brittle fracture mechanism of 82B wire rod before drawing *Deng Haiyan et al*(53)

Failure analysis of large flat head bolt *Ye Chen et al*(56)

· Internal and External Information · (60)

· Advertisement Index · (66)



江阴市祥乐机械制造有限公司

JIANGYINSHI XIANGLE JIXIEZHIZAO YOUXIANGONGSI

江阴市祥乐机械制造有限公司（原江阴长乐机械厂）主要产品为高、中、低碳钢丝、不锈钢丝材料的拉拔与退火设备的研发与制造。具体功能及型号可根据用户需求订制生产。公司研发生产的合金线专用水箱式拉丝机系列及其配套管式退火炉系列规格型号齐全，在行业处于领先水平，产品在国内不锈钢行业设备使用率达90%以上，并远销日本、韩国、俄罗斯、巴西、越南、印度、意大利等国家。针对不同线材、不同规格可做到专机专用，收线、退火能耗大大降低。

直进式拉丝机系列



水箱式拉丝机系列



线材热处理镀层收线设备



联系人：包小祥 13861639518 孔琦 18651005831

邮箱：jycljx@163.com 地址：江阴市周庄镇长寿永盛路55号 邮编：214424