

NO. **10** 2022

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

机械工业

标准化与质量

中国机械工业联合会
主管

- 浅谈GB 15083换版变化及对汽车座椅强制性认证的影
响
- 数控机床误差分析及双层智能补偿技术
- 非公路车辆悬挂系统的研究进展
- 安全生产标准化与军工企业生产管理体系融合
策略

中机生产力促进中心有限公司
中国机械工业标准化技术协会

主 办

机械工业标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

目次

2022 年第10期 总第593期 (月刊)

主 管 中国机械工业联合会
主 办 中机生产力促进中心有限公司
中国机械工业标准化技术协会

编辑出版 《机械工业标准化与质量》编辑部

主 编 李建友

副 主 编 黑永才 王 欣

责任编辑 侯立宇

英文编辑 栾 添

美术编辑 周紫玲

发行单位 机械工业标准化技术服务部

印刷单位 中机生产力促进中心有限公司

通讯地址 北京首体南路 2 号

邮政编码 100044

编辑部电话 (010) 88301613

传 真 (010) 88301613

E-mail jigy_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626

传 真 (010) 88301613

E-mail jigy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626

传 真 (010) 88301613

E-mail bjicw2005@163.com

国内邮发代号 80-497

中国标准连续 ISSN 1007-6905
出版物号 CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广登字 20170114 号

定 价 25.00 元 (全年 300.00 元)

新闻

标准研究

- 7 浅谈GB 15083换版变化及对汽车座椅强制性认证的影响
石 帅等

研讨园地

- 12 数控机床误差分析及双层智能补偿技术 郭远东 沈 航
16 非公路车辆悬挂系统的研究进展 田海勇 白 卿 刘少权
19 灯泡贯流式水轮发电机组桨叶联接螺栓与大轴联接螺栓的热力拉伸
工艺的研究 李 炎等
23 10kV 高压一体化检测技术 于彩霞 张 伟 尚 皓
27 基于 JDSOFT SurfMill 软件的功能特征的案例分析 郭 巍等

经验交流

- 30 智能土壤改良机械设计 袁泽清 张勇刚 史秀宝
32 3 毫米高强度船体结构钢薄板焊接质量提升的研究 田 骏等
35 针对刮板输送机的变频驱动改进设计思路探讨
赵学强 郝天坤 朱文超
39 螺旋式给煤机与往复式给煤机在临涣选煤厂芦岭分厂对比使用
魏 坤
43 高速电主轴轴承油气润滑与应用研究 耿继青
45 基于 System1 系统分析高压液氨泵跳车原因 张 禹等

质量管理

- 49 某动态模拟试验机项目质量风险管理研究 王文宇

企业标准化

- 53 安全生产标准化与军工企业生产管理体系融合策略 张吉喆

公告

- 56 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.10.2022
- Total Issue No.593
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Standards Research

- 7 Brief Talk on GB 15083 Version Change and Its Influence on Compulsory Certification of Automobile Seats

Discussion Forum

- 12 Error Analysis of Cnc Machine Tools and Double-layer Intelligent Compensation Technology
- 16 Research Progress of Suspension System for Off Highway Vehicles
- 19 Study on the Thermal Stretching Technology of the Connecting Bolt of the Blade and the Connecting Bolt of the Main Shaft of the Bulb Tubular Turbine Generator Unit
- 23 10kV High-voltage Integrated Detection Technology
- 27 Case Analysis of Functional Characteristics Based on JDSoft SurfMill Software

Experience Exchange

- 30 Design and Development of Intelligent Soil Improvement Machinery
- 32 Study on Improving Welding Quality of 3mm High Strength Hull Structural Steel Sheet
- 35 Discussion on Improving Design of Frequency Conversion Drive for Scraper Conveyor
- 39 Comparative Application of Spiral Coal Feeder and Reciprocating Coal Feeder in Luling Branch of Linhuan Coal Preparation Plant
- 43 Research on Oil Air Lubrication and Application of High Speed Electric Spindle Bearing
- 45 Analyze the Cause of Tripping of High-pressure Liquid Ammonia Pump Based on System1 System

Quality Management

- 49 One Research on Quality Risk Management of a Dynamic Simulator Project

Enterprise Standardization

- 53 Integration Strategy of Safety production Standardization and Production Management System of Military Enterprises

Announcement

- 56 Announcement of the Ministry of Industry and Information and Technology of the PRC

Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

Sponsor:

China Productivity Center for Machinery Co., Ltd
China Machinery Industry Standardization
Technology Association

Edited by:

Editorial Office of MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION & QUALITY

Chief Editor: Li Jianyou

Deputy Editor: Xi Yongcai, Wang Xin

Executive Editor: Hou Liyu

English Editor: Luan Tian

Art Editor: Zhou Ziling

Issued by: Mechanical Industry Standardization
Technical Service Department

Printed by: China Productivity Center for Machinery
Co., Ltd

Postal Address: No.2 Shouti South Rd, Beijing,
China

Postal Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

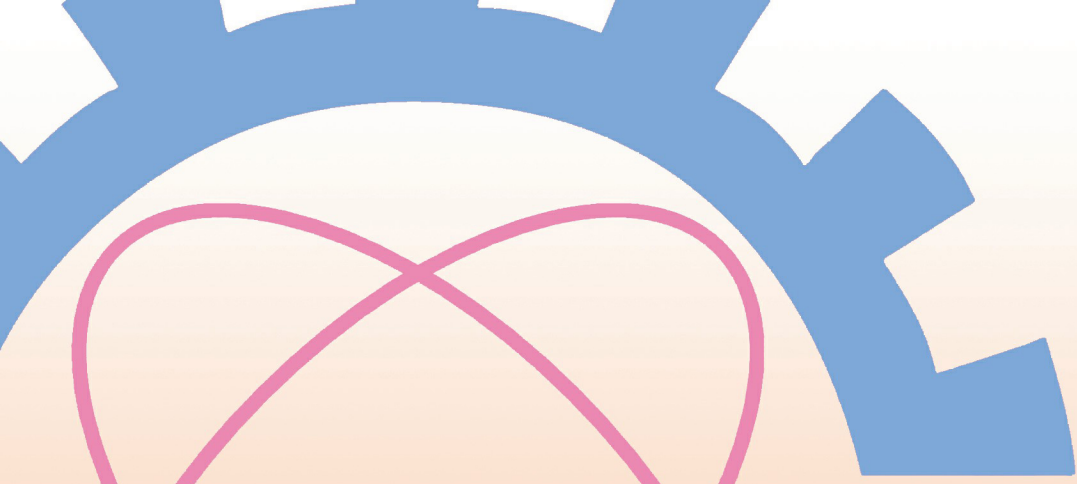
Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: bjicw2005@163.com

Publication Number: ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH



J X G Y B Z H Y Z L

ISSN 1007-6905



定价 25.00 元

国内邮发代号 80-497

国际标准连续出版物号 ISSN 1007-6905

国内统一连续出版物号 CN 11-3839/TH

万方数据