

No. 10 2013

机械工业

标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

邮发代号 80-497

中国机械工业联合会 主管 ISSN 1007-6905

- 我国制造业发展的现状特点与趋势
- 以卓越绩效和崇德守信赢得企业经营成功
- 机械产品绿色设计标准研究
- 气弹簧高低温疲劳试验机研发

中机生产力促进中心
中国机械工业标准化技术协会

主 办

万方数据

机械工业标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

目次

2013年第10期 总第485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
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 李亚平
副主编 隔永才 陈燕南
责任编辑 赵霞 侯立宇

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
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) 88301011
传真 (010) 68340836
E-mail jigy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301620
传真 (010) 68324106
E-mail epub@mail.jb.ac.cn

邮发代号 80-497

刊号 ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广字第0176号

定价 15.00元 (全年180.00元)

万方数据

新闻

聚焦

- 7 我国制造业发展的现状特点与趋势
9 以卓越绩效和崇德守信赢得企业经营成功 俞红

标准研究

- 12 机械产品绿色设计标准研究 奚道云等
16 ISO、ASME、JIS和DIN等标准对传动链条
疲劳强度要求的概述 邵慧敏

质量与检测

- 18 气弹簧高低温疲劳试验机研发 衷智 姜膺
21 双母线多功能测量仪电机的改进 孙丽娜 李楠
24 磁粉检测在压力容器检验中的运用 张娜

研讨园地

- 26 标准化在外购物料管理控制中的应用初探 吴敏亚
29 SVG技术在煤矿机电设备管理中的应用 郝国斌
32 金属材料机械性能辨析 赵中平等

经验交流

- 35 搞好科技项目申报 促进企业科技进步 李和平
37 基于MSC.Marc的某高速列车一系悬挂钢疲劳断裂原因分析
王军等
41 薄壁零件加工装夹方法及加工技巧分析 丁宇

质量管理

- 44 核电厂环吊设备监理过程中的质量控制 龚秋兰等
48 以人为本是质量管理之道 曾向东

企业标准化

- 51 产品开发过程的综合标准化管理体系应用 封建坤

公告

- 54 产品质量国家监督抽查结果
55 中华人民共和国工业和信息化部公告 (续四)

- No.10.2013
- Total Issue No.485
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Present Status and Characteristics of The development of China's Manufacturing
- 9 Business Success with Trust and Excellent Performance

Standards Introduction

- 12 Study of Mechanical Green Product Design Standards
- 16 Drive Chain Fatigue Strength Requirements in ISO、ASME、JIS and DIN Standards

Quality and Detection

- 18 Research and Development of High and Low Temperature Fatigue Tester of Gas Spring
- 21 Improved Stepping Motor of the Multifunction Generatrix Measuring Instrument
- 24 Magnetic Particle Testing Used in Pressure Vessel Inspection

Field of Discussion

- 26 The Application of Standardization in Outsourcing Material Management Control
- 29 The Application of the SVG Technology in Coal Mine Mechanical and Electrical Equipment Management
- 32 On Metal Material Mechanical Properties

Exchange of Experience

- 35 Perfecting Science and Technology Project Declaration, Improving Enterprise Technology
- 37 Cause Analysis for Fatigue Break of High-speed Train Primary Spring Based MSC.Marc
- 41 Analysis for Thin-walled Parts Clamping Methods and Processing Techniques

Quality Management

- 44 The Quality Control in the Process of Nuclear Power Plant Ring Sling Equipment Supervision
- 48 People-oriented is the Path to Quality Management

Enterprise Standardization

- 51 The Application of Comprehensive Standardization Management System in Product Development Process

Bulletion

- 54 The Nonconforming Items Sampled by National Quality
- 55 Bulletin Issued by Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China (Continued 4)

Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

Sponsor:

China Productivity Center for Machinery

China Machinery Industrial Standardization

Technical Association

Editor and Publisher:

《Machinery Industry Standardization and Quality》

Newsroom

Chief Editor: Li Yaping

Deputy Editor: Xi Yongcai, Chen Yannan

Executive Editor: Zhao Xia, Hou Liyu

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

Post Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301011

Fax: (010) 68340836

E-mail: jjgy_editor@126.com

Circulation Div:

Tel: (010) 88301620

Fax: (010) 68324106

E-mail: epub@mail.jb.ac.cn

Publish Code: ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH