

NO. **6** 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

- 我国发布实施四项品牌评价国家标准
- 实施标准化管理 提升装备制造业工艺管理水平
- 一次风机振动强度分析与处理
- 国内外高强度低温钢标准分析与研究

中机生产力促进中心
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

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)

目次

2013年第6期 总第481期 (月刊)

新闻

聚焦

- 7 2013年工业企业质量标杆活动综述
9 我国发布实施四项品牌评价国家标准 赵霞

标准介绍

- 11 实施标准化管理 提升装备制造业工艺管理水平 奚道云等
15 GB/T 26949.1—2012《工业车辆 稳定性验证 第1部分:总则》介绍 吴强利 李克忠
17 基于给定置信水平的统计公差设计标准应用及说明 张宇

质量与检测

- 20 一次风机振动强度分析与处理 张永明 郝文蛇
23 四自由度电阻抓取机械手的结构设计 戚静 王芳
27 基于 Pro/E 夹具三维模型设计 齐晓霞

研讨园地

- 29 型号产品研制中“三化”工作的探讨 陈瑶颖
32 无动力吊篮吊具的设计探讨 邢建锋

质量管理

- 37 基于标准化的设计质量改进实施 宋正华
39 汽车及机械行业亟待进一步提高产品质量 常乃诗

经验交流

- 41 国内外高强度低温钢标准分析与研究 张慧君等
44 成为全球农业装备供应商的卓越绩效之路 赵杰 张德良
46 机电控制在液压冲击器中的应用 周瑛男

企业标准化

- 51 以标准化建设提升企业的效率和市场竞争力 张武林
54 编写企业标准应注意的问题 刘琰

公告

- 56 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.6.2013
- Total Issue No.481
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Summary of Industrial Enterprises in Quality Benchmarking Activities in 2013
- 9 Four National Standards for Brand Evaluation Issued

Standards Introduction

- 11 Implementation of Standardized Management.Improve the Technological Management Level of Equipment Manufacturing Enterprise
- 15 Introduction of Industrial trucks-Verification of Stability-Part 1: General
- 17 Application and Description of Statistical Tolerance Design Based on a Given Confidence Level

Quality and Detection

- 20 Cause Analysis of Primary Air Fan Vibration and Its Treatment
- 23 Four Degrees of Freedom Manipulator Resistance Crawl Structural Design
- 27 Designing Fixture Three-Dimensional Model Based on Pro/E

Field of Discussion

- 29 Talking about Standardization in Model Product Development
- 32 On Unpowered Basket Spreader Design

Quality Management

- 37 Implementation and Improvement of Design Quality Based on Standardized
- 39 Automotive and Machinery Industry Urgently Further Improve Product Quality

Exchange of Experience

- 41 Analysis and Research on Standards for High-strength Low Temperature Steel in Domestic and Foreign
- 44 Road to Become a Global Excellence Supplier of Agricultural Equipment
- 46 Applications of Electrical Control System of Hydraulic Impactor

Enterprise Standardization

- 51 Standardization Used to Enhance the Efficiency and Market Competitiveness of Enterprise
- 54 Problems in the Preparation of Enterprises Standard

Bulletion

- 56 Bulletin Issued by Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

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