

NO. 7 2017

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

邮发代号 80-497

机械工业

标准化与质量



QK1719728

中国机械工业联合会 主管 ISSN1007-6905

- 工业节能与绿色标准化行动计划（2017年~2019年）
- 国内外钢制管法兰国家标准分析
- 机械产品热加工工艺仿真标准研究
- mechanical properties的正名是机械性能

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

2017年第7期 总第530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 单忠德

副主编 隰永才 王欣

责任编辑 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 100048

编辑部电话 (010) 88301613

传真 (010) 88301158

E-mail jigy_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626

传真 (010) 88301158

E-mail jigy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626

传真 (010) 88301158

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 25.00元 (全年300.00元)

万方数据

新闻

聚焦

7 工业节能与绿色标准化行动计划 (2017年~2019年)

10 《中国制造2025》实施满两年——创新能力与基础能力双提升

标准研究

13 国内外钢制管法兰国家标准分析 冯峰 李凡 付涛

标准介绍

21 SAC/TC 436 包装机械标准化工作介绍

研讨园地

24 机械产品热加工工艺仿真标准研究 李平一等

28 mechanical properties的正名是机械性能 赵中平 周嵩

32 军用运输类飞机EWIS系统分离适航符合性设计分析

谷计划 吴改丽 王延庆

36 基于单摄像机的多信息检测技术研究 曹润宁等

40 科技馆展品中央控制系统设计 孟维等

经验交流

44 浅谈产品研制过程设计和开发的质量监督与控制 李欢虎 邹梦婕

49 机车车辆弹簧支撑圈端部与有效圈间的间隙设计

刘继领 金河 王军

公告

52 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.7.2017
- Total Issue No.530
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 The Action Plan of the Industrial Energy Conservation and Green Standardization (Year 2017–2019)
- 10 Made in China 2025 Implemented up to 2 Years, Both Innovation and Basic Ability are Enhanced

Standards Research

- 13 The Domestic and Abroad Standard Analysis of Steel Pipe Flanges

Standards Introduction

- 21 The Introduction to the Standardization Work of SAC/TC 436 Packaging Machinery

Field of Discussion

- 24 Research on the Standards of Process Simulation in Mechanical Product Hot Working
- 28 The Chinese Terminology of Mechanical Properties is "Ji Xie Xing Neng"
- 32 The Airworthiness Conformity Design Analysis of EWIS Systematic Isolation in Military Transport Aircraft
- 36 Research on the Multi-information Testing Technology Based on the Single Camera
- 40 The Central Control System Design in Science and Technology Museum

Exchange of Experience

- 44 Discussion on the Quality Supervision and Control of Design and Development in the Process of Product Development
- 49 The Design of the Clearance between the Spring Support Coil and the Effective Coil in the Rolling Stock

Bulletion

- 52 Announcement of the RPC Ministry of Industry and Informatization

Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

Sponsor:

China Productivity Center for Machinery

China Machinery Industrial Standardization

Technical Association

Editor and Publishe.:

《Machinery Industry Standardization and Quality》

Newsroom

Chief Editor: Shan Zhongde

Deputy Editor: Xi Yongcai, Wang xin

Executive Editor: Hou Liyu

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

Post Code: 100048

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301158

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301158

E-mail: jjgy_editor@126.com

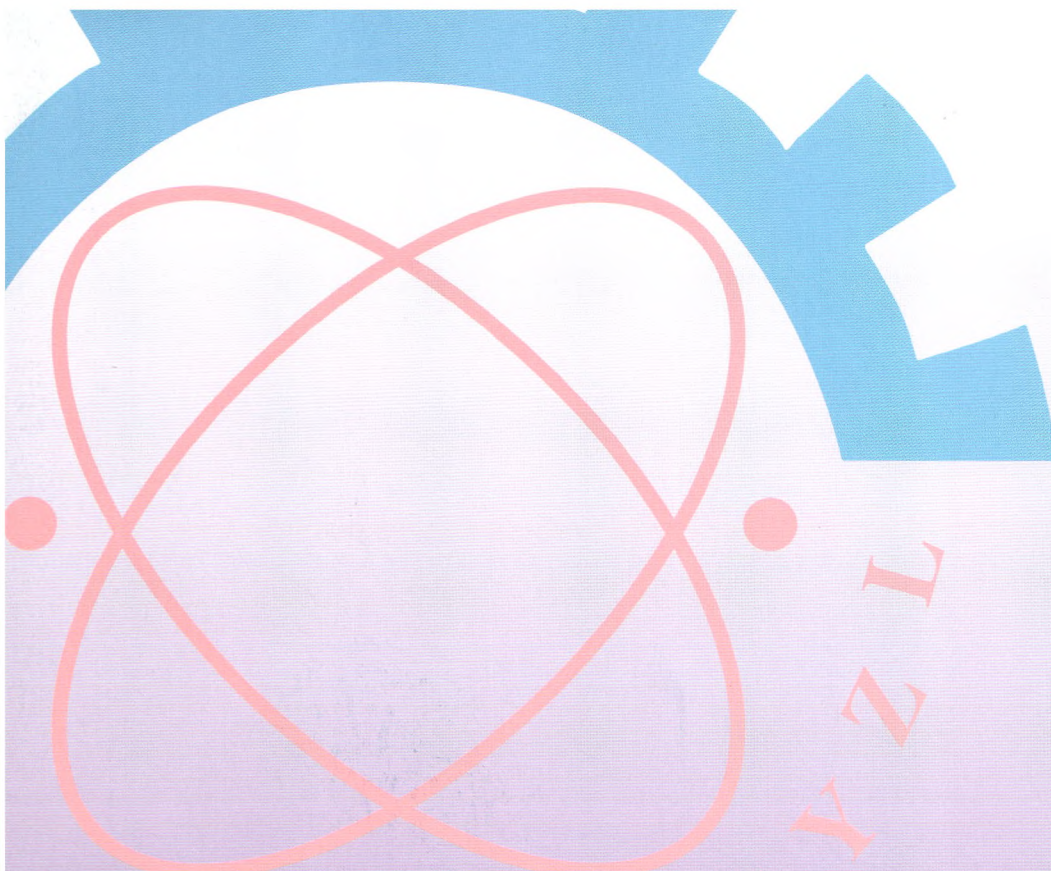
Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301158

E-mail: bjjcw2005@163.com

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



J X G Y B Z H Y Z L

ISSN 1007-6905



9 771007 690006

邮发代号 80-497

刊号 ISSN 1007-6905 CN 11-3839/TH

定价 25.00 元