

NO. 12 2013

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

邮发代号 80-497

机械工业

标准化与质量

中国机械工业联合会 主管 ISSN1007-6905

- 创新发展 持续改进
- 现行标准齿廓偏差和螺旋线偏差分析
- 工程机械车桥全浮式半轴标准化
- 企业技术标准工作中存在的问题与建议

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 jjgy_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301011

传真 (010) 68340836

E-mail jjgy_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12期 总第487期 (月刊)

新闻

聚焦

7 创新发展 持续改进 王平等

研讨园地

11 现行标准齿廓偏差和螺旋线偏差分析 郑相周 罗红汉

14 工程机械车桥全浮式半轴标准化 赵宝兰

18 金属切削工具发展应用概览 熊杰

标准研究

22 企业技术标准工作中存在的问题与建议 滕国萍

25 国际贸易型技术标准体系建设的构想与设计 吴乐平等

30 我国高速动车组型式试验标准体系研究 景建辉等

经验交流

34 电液锤运行中常见故障排除方法及液压油维护 黄淑杰等

37 工作面液压支架在浅埋深煤层应用中的选型 李国才

质量与检测

40 液态原料旋转模塑机的设计与制造 王淑霞

43 输气管道若干振动问题简析 蔡峰峰 毛玲

2013 总目录

企业与服务

52 关于邀请加入 2014 年度“机械工业基础标准情报网”的函

53 附件一 2014 年度机械工业基础标准情报网会员单位权利

54 附件二 2014 年度机械工业基础标准情报网工作计划

欢迎订阅《机械工业标准化与质量》杂志 (2014 年)

封二

- No.12.2013
- Total Issue No.487
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Innovative Development, Continuous Improvement

Field of Discussion

- 11 Analysis of the Current Standard Deviation of Tooth Profile and Helix
- 14 Sandardization of Construction Machinery Axle Full-floating Half Shaft
- 18 Overview of Metal Cutting Tool Development and Application

Standards Introduction

- 22 Existing Questions and Suggestions about Enterprise Technology Standards in the Work
- 25 Conception and Design of International Trade Technical Standards System Construction
- 30 Study of High Speed EMU Type Test Standards System

Exchange of Experience

- 34 Common Troubleshooting Methods and Hydraulic Oil Maintenance of Electro-hydraulic Hammer Running
- 37 Selection of Hydraulic Support in Shallow Depth Seam Applications

Quality and Detection

- 40 Design and Manufacture of Liquid Materials Rotational Molding Machine
- 43 On Pipeline Vibration Problems

2013 total directory

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

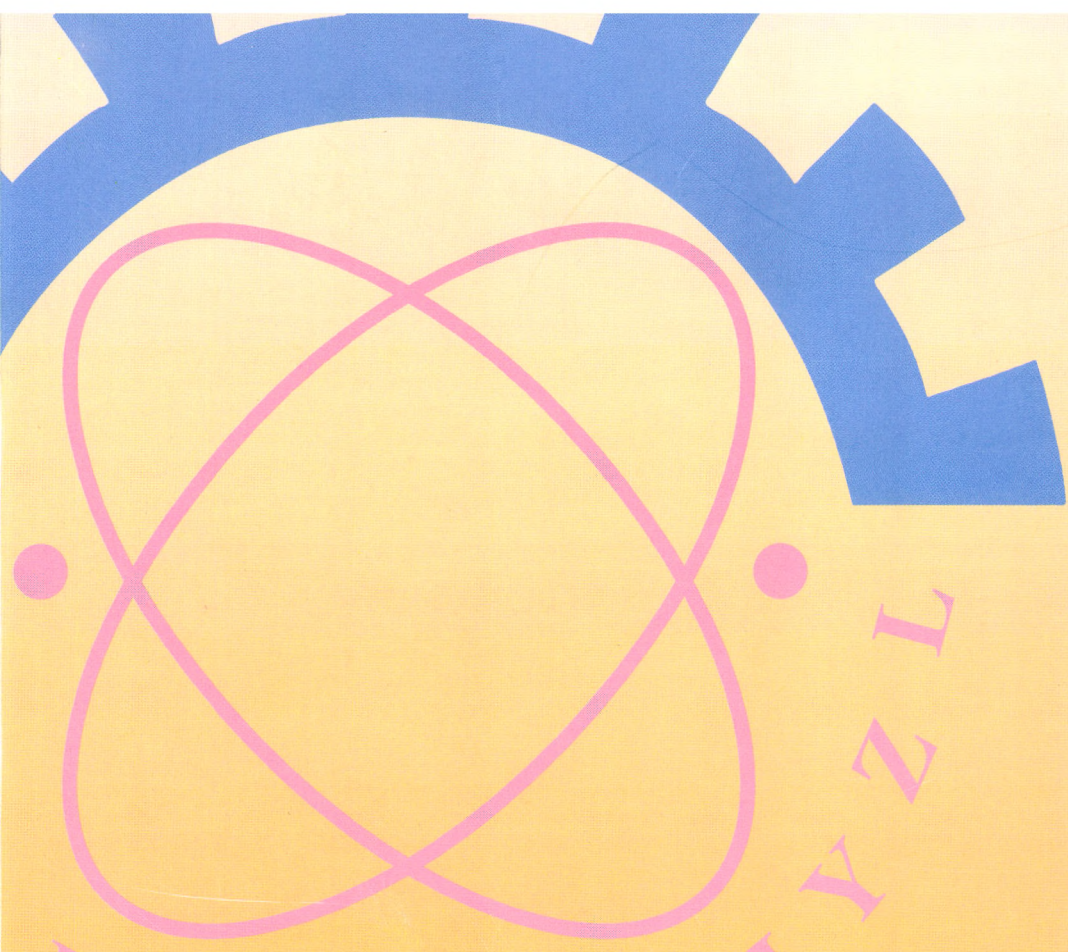
Circulation Div:

Tel: (010) 88301620

Fax: (010) 68324106

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

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



J X G Y B Z H Y Z L

ISSN 1007-6905



9 771007 690006

邮发代号 80-497
万方数据

刊号 ISSN 1007-6905 CN 11-3839/TH

定价 15.00 元