

机械工业标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

目次

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 强 毅
副 主 编 陈燕南 路增林
责任编辑 侯立宇 赵 霞

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)

新闻

聚焦

- 7 SAC/TC 336 全国微机电技术标准化技术委员会微机电技术标准体系建设工作情况 刘 伟 张 莘 丁红宇

标准解读

- 11 JB/T 8563—2010《滚动轴承 水泵轴连轴承》标准简介
李飞雪 樊新英

研讨园地

- 16 产品几何技术规范 (GPS) 领域国内外标准比对分析
陈景玉 明翠新 李海斌
- 20 GB/T 3098.22—2009《紧固件机械性能 细晶非调质钢螺栓、螺钉和螺柱》浅析及 10.9 级非调质钢生产技术研究 宋 强
- 26 螺纹中径参数符合定义的数学模型 刘兴富
- 31 从齿轮《参数表》解读圆柱齿轮精度标准 文有泉 文 柠
- 37 应用控制图的几点思考 栗海仙 赵慧玲

专题讲座

- 40 低碳经济与质量管理 (续一) 王行贤 姚 浦

质量与检测

- 42 浅谈特种设备生产质量保证体系 仇道太 盛水平
- 46 统计技术对产品质量控制的指导作用 邵 琦 吴志军
- 51 2010 年第四批产品质量国家监督抽查结果 (不合格产品)

公告

- 54 中华人民共和国国家标准批准发布公告

- 2011年第3期
- 总第454期 (月刊)
- 2011年3月出版

CONTENTS

News

Focus

- 7 Green Manufacturing Technology Standards System Setting up of SAC/TC 337 National Technical Committee on Green Manufacturing Technology of Equipment Manufacturing Industry of Standardization Administration of China

Standards Explanation

- 11 Brief Introduction of JB/T 8563—2010 Rolling bearings—Water pump bearings

Field of Discussion

- 16 Comparative Analysis of Domestic and International Standards in the Field of Geometrical Product Specifications (GPS)
- 20 Analysis of GB/T 3098.22—2009 and Study of 10.9 Non-quenched and Tempered Steel Production Technology
- 26 The Mathematical Model in Accordance with the Definition of Pitch Diameter Parameters
- 31 Interpretation of Cylindrical Gears Standard from Gears 'Parameters Table'
- 37 Thoughts about Control Chart Application

Specific Lecture

- 40 Low-carbon Economy and Quality Management (Continued one)

Quality and Detection

- 42 Talking about Quality Assurance System of Special Equipment[⊕]
- 46 The Guide Role of Statistical Techniques for Quality Control
- 51 The Forth Lot of Nonconforming Items Sampled by National Quality Supervision in 2010

Bulletion

- 54 Announcement of Newly Approved National Standards of P.R. 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: Qiang Yi

Deputy Editor: Chen Yannan, Lu Zenglin

Executive Editor: Hou Liyu, Zhao Xia

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

Post Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301613

E-mail: jigy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301011

Fax: (010) 68340836

E-mail: jigy_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