

NO. 10 2020

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

- 工业通信业行业标准制定管理办法
- 全球产业价值链重构下机械行业的机遇与挑战
- 国际标准ISO 6413: 2018《技术产品文件 花键表示法》解析
- GB/T 27067—2017《合格评定 产品认证基础和认证方案指南》解读

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

目次

2020年第10期 总第569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 李建友

副 主 编 隰永才 王 欣

责任编辑 薛 靖

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) 88301626

传真 (010) 88301613

E-mail jigy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626

传真 (010) 88301613

E-mail bjicw2005@163.com

邮发代号 80-497

刊 号 ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广登字 20170114 号

定 价 25.00 元 (全年 300.00 元)

万方数据

新闻

聚焦

- 7 工业通信业行业标准制定管理办法
9 《工业通信业行业标准制定管理办法》解读
11 全球产业价值链重构下机械行业的机遇与挑战 陈 斌

标准研究

- 13 国际标准 ISO 6413: 2018《技术产品文件 花键表示法》解析
张 晓 璐 陈 景 玉 武 瑞
16 团体标准: 中国标准化改革的未来 王 忠 敏

标准解读

- 20 GB/T 27067—2017《合格评定 产品认证基础和认证方案
指南》解读 孙 飞 汤 瑛 徐 肖 建
25 钢制对焊管件国家标准浅析 唐 接 莲

质量管理

- 30 新版武器装备质量管理体系产品实现运行文件一般性设计
刘 娜 杜 兰 高 巍
35 正确理解、应用及审核 关注 ISO 9001:2015 标准 4.1 条款
田 永 茂

研讨园地

- 37 不同比例金铂催化剂气体转换效率对比实验
芦 海 旭 闫 娜 杨 依 仙
43 基于 FluidSIM 的剪板机气动回路仿真分析
李 赫 江 海 雷 李 晶

经验交流

- 46 家用智能电子秤设计 程 丽 霞 吴 璞
49 不锈钢冷切削加工技术的应用研究 唐 兵

公告

- 51 中华人民共和国工业和信息化部公告

企业与服务

- 53 中国机械工业标准化技术协会邀请函
54 附件 入会程序和要求
55 附表 1 中国机械工业标准化技术协会入会申请表 (单位会员)
56 附表 2 中国机械工业标准化技术协会入会申请表 (个人会员)

- No.10.2020
- Total Issue No.569
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Industry Standards Formulation Management Measures of Industrial Communication Industry
- 9 Interpretation of *Industry Standards Formulation Management Measures of Industrial Communication Industry*
- 11 Opportunities and Challenges of Machinery Industry under the Reconstruction of Global Industrial Value Chain

Standards Research

- 13 Research on ISO 6413:2018 *Technical product documentation—Representation of splines and serrations*
- 16 Group Standard: the Future of China's Standardization Reform

Standards Interpretation

- 20 Interpretation of GB/T 27067—2017 *Conformity assessment—Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes*
- 25 Analysis of National Standard for Steel Butt Welded Pipe Fittings

Quality Management

- 30 General Design of New Version Weapon Equipment Quality Management System Product Realization Operation Document
- 35 Correct Understanding, Application and Audit Focus on Clause 4.1 of ISO 9001:2015

Discussion Forum

- 37 Comparative Experiment on Gas Conversion Efficiency of Different Proportions of Rhodium and Gold Catalysts
- 43 Simulation Analysis of Pneumatic Circuit of Shearing Machine Based on FluidSIM

Experience Exchange

- 46 Design of Home Intelligent Electronic Scale
- 49 Application of Cold Cutting Technology for Stainless Steel

Announcement

- 51 Announcement of the Ministry of Industry and Information and Technology of the PRC

Enterprise and Service

- 53 Invitation letter of China Machinery Industry Standardization Technology Association

Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

Sponsor:

China Productivity Center for Machinery
China Machinery Industry Standardization
Technology Association

Edited by:

Editorial Office of MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION & QUALITY

Chief Editor: Li Jianyou

Deputy Editor: Xi Yongcai, Wang Xin

Executive Editor: Xue jing

Issued by: Mechanical Industry Standardization
Technical Service Department

Printed by: China Productivity Center for Machinery

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

Postal Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: bjicw2005@163.com

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