

NO. 10 2021

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

机械工业

标准化与质量

中国机械工业联合会
主管

- 关于推动机械工业产业基础高级化、产业链现代化的指导意见
- 《关于推动机械工业产业基础高级化、产业链现代化的指导意见》编制说明
- 焊接技能评定过程中的质量保证要求
- 构建二级质量管理体系 提高质量体系运行有效性

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

2021年第10期 总第581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
英文编辑 栾 添
美术编辑 周紫玲

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) 88301626
传 真 (010) 88301613
E-mail jjgy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626
传 真 (010) 88301613
E-mail bjicw2005@163.com

国内邮发代号 80-497

中国标准连续 ISSN 1007-6905
出版物号 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)

新闻

聚焦

- 7 关于推动机械工业产业基础高级化、产业链现代化的指导意见
11 《关于推动机械工业产业基础高级化、产业链现代化的指导意见》
编制说明

专题

- 13 “推进制造强国网络强国建设 助力全面建成小康社会”有关
情况介绍 肖亚庆
15 “推进制造强国网络强国建设 助力全面建成小康社会”答记者问

标准介绍

- 25 机械行业新标准介绍

研讨园地

- 26 儿童座椅分类及质量现状分析研究 郝东辉等
31 压力容器生产中焊接技术的应用与完善实践思考 赵旭东 赵静宜 孔 琳
34 “三化”在型号研制中的应用研究 熊鑫鹏

质量管理

- 37 焊接技能评定过程中的质量保证要求 吴超平等
39 构建二级质量管理体系 提高质量体系运行有效性 刘晓蓉

经验交流

- 43 核电厂声发射泄漏检验技术 余其涛
49 某钢铝混合车门精度分析及优化 刘星为等
53 面板灯设计开发与应用 陈春藤

- No.10.2021
- Total Issue No.581
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Guiding Opinions on Promoting the Upgrading of Industrial Foundation and the Modernization of Industrial Chain of the Machinery Industry
- 11 Preparation Description of *Guiding Opinions on Promoting the Upgrading of Industrial Foundation and the Modernization of Industrial Chain of the Machinery Industry*

Topic

- 13 Relevant information of “Promote the Construction of Manufacturing Power and Network Power, Help Build a Moderately Prosperous Society in All Respects”
- 15 Replies to Reporters’ questions on “Promote the Construction of Manufacturing Power and Network Power, Help Build a Moderately Prosperous Society in All Respects”

Standards Introduction

- 25 Introduction to new standards in machinery industry

Discussion Forum

- 26 Classification and Quality Analysis of Children’s Seats
- 31 Application and Thoughts on Perfecting Practice of Welding Technology in Pressure Vessel Production
- 34 Application Research of “Three Modernizations” in Model Development

Quality Management

- 37 Quality Assurance Requirements in the Process of Welding Skill Assessment
- 39 Construct Secondary Quality Management System, Improve the Effectiveness of Quality System Operation

Experience Exchange

- 43 Acoustic Emission Leak Inspection Technology for Nuclear Power Plants
- 49 Analysis Optimization of an Aluminum–steel Car Door Dimensional Accuracy
- 53 Design, Development and Application of Panel Lamp

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

English Editor: Luan Tian

Art Editor: Zhou Ziling

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

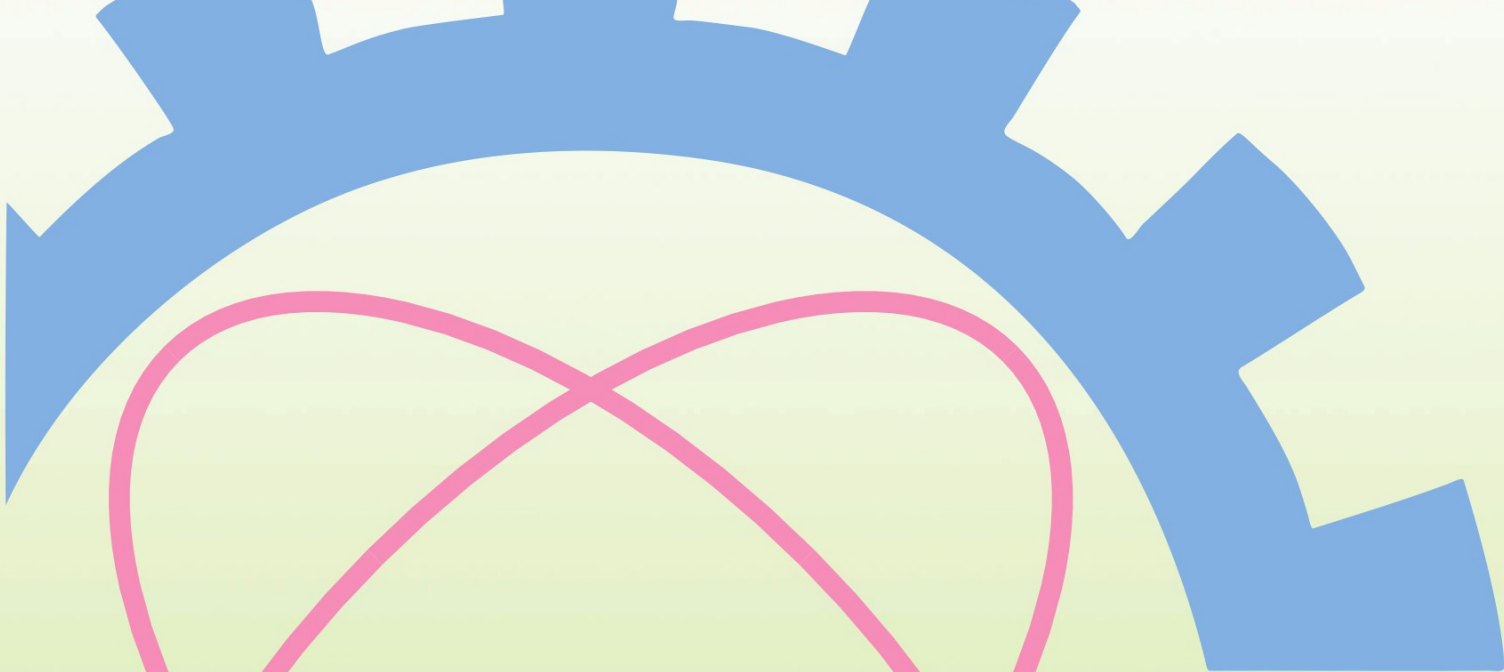
Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: bjicw2005@163.com

Publication Number: ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH



J X G Y B Z H Y Z L

ISSN 1007-6905



定价 25.00 元

国内邮发代号 80-497 国际标准连续出版物号 ISSN 1007-6905 国内统一连续出版物号 CN 11-3839/TH

万方数据