

NO. 7 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

- 2021年机械工业标准化工作要点
- JB/T 9907.1—2019 《双端面磨床 第1部分：
型式与参数》标准解读
- 大型国有企业环保设施第三方运维的探索与实践
- 机动车外部照明装置产品质量抽查状况分析

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7期 总第578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 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 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

国内邮发代号 80-497

中国标准连续
出版物号 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)

新闻

聚焦

- 7 2021年机械工业标准化工作要点
- 9 习近平：坚决打赢关键核心技术攻坚战
- 14 机械工业“十四·五”发展纲要（二）面临形势及下阶段发展目标

标准解读

- 17 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》关于“条文”的表述介绍及新旧标准比对
- 19 JB/T 9907.1—2019《双端面磨床 第1部分：型式与参数》标准解读
巩 萱 雒海鹏

标准介绍

- 22 机械行业新标准介绍

研讨园地

- 25 大型国有企业环保设施第三方运维的探索与实践 马 良 徐艳昭
- 29 基于三坐标提取点数据的圆柱度误差的评定方法 温文炯 温英明

标准研究

- 34 采用国际标准现状分析及建议研究 杨 晓

经验交流

- 38 连续式超临界水氧化实验装置设计 张洪涛 尚晓晓
- 41 电感测微仪示值误差的测量不确定度分析与评定 徐晓丹 任 晟

质量管理

- 44 机动车外部照明装置产品质量抽查状况分析
张红曼 闫 娜 张 磊
- 49 箱体零件轴承孔质量不稳定分析及改进研究 杜云龙

公告

- 54 中华人民共和国工业和信息化部公告
- 55 中国机械工业标准化技术协会团体标准计划项目汇总表

- No.7.2021
- Total Issue No.578
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 The Key Points of Mechanical Industry Standardization in 2021
- 9 Xi Jinping: Resolutely Win the Battle of Key Core Technologies
- 14 Development Outline of Machinery Industry in the 14th Five Year Plan (II) Current Situation and Development Goals for the Next Stage

Standards Interpretation

- 17 Introduction to the Expression of "Article" and Comparison of New and Old standard of GB/T 1.1—2020 Directives for standardization—Part 1: Rules for the structure and drafting of standardizing documents
- 19 Interpretation of JB/T 9907.1—2019 Double disc surface grinding machines—Part 1: Types and parameters

Standards Introduction

- 22 Introduction to new standards of machinery industry

Discussion Forum

- 25 Exploration and Practice of the Third Party Operation and Maintenance of Environmental Protection Facilities in Large State-owned Enterprises
- 29 Evaluation Method of Cylindricity Error Based on Three Coordinate Extraction Point Data

Standards Research

- 34 Research on Analysis on the Current Situation and Suggestions of Adopting International Standards

Experience Exchange

- 38 Design of Continuous Supercritical Water Oxidation Experimental Device
- 41 Analysis and Evaluation of Uncertainty of Measurement of Indication Error of Inductor Micrometer

Quality Management

- 44 Analysis of the Spot Check of the Product Quality of the Exterior Lighting Device of Motor Vehicles
- 49 Research on Analysis and Improvement of the Instability of Bearing Hole Quality of Box Parts

Announcement

- 54 Announcement of the Ministry of Industry and Information and Technology of the PRC
- 55 Summary of group standard plan projects 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: Hou Liyu

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

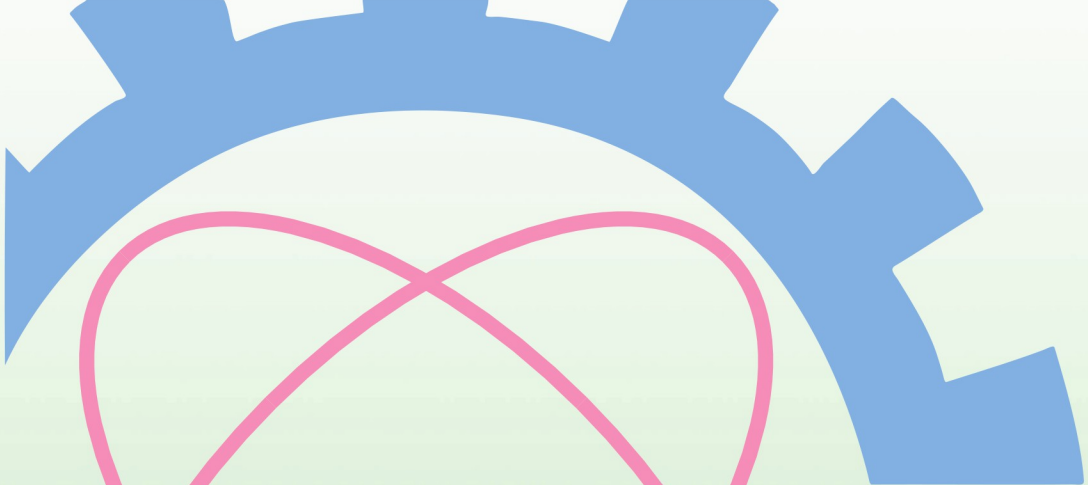
Circulation Div:

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
万方数据

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