

NO. **5** 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

- 工信部发布《关于做好2021年工业质量品牌建设工作的通知》
- 地方制度驱动下环境保护标准化管理的探索与实践研究
- 对护板零件电镀镉层厚度均匀性控制的研究
- 基于过程方法有效构建“AAAA级标准化良好行为企业”

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5期 总第576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 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)

万方数据

新闻

聚焦

- 7 国家发展和改革委员会、工业和信息化部等部门发布《关于加快推动制造服务业高质量发展的意见》
11 工信部发布《关于做好2021年工业质量品牌建设工作的通知》
14 2021年工业和信息化标准化工作要点

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》中“层次的编写”内容介绍及新旧标准比对

标准研究

- 21 地方制度驱动下环境保护标准化管理的探索与实践研究
王 冉 李 哲 杨 喆

研讨园地

- 24 风机类负载用高压三相异步电动机稀油润滑结构的研究 历 锐
27 对护板零件电镀镉层厚度均匀性控制的研究
王 茜 杜成立 马瑞峰
31 基于Pro/E的交换工作台设计——转台部件设计 杨 刚
35 反应堆保护装置自动测试设备设计研究 贾艺歌等

企业标准化

- 38 基于过程方法有效构建“AAAA级标准化良好行为企业”
徐 升 刘 影

质量管理

- 42 机械零件加工质量检验技能研究 付云飞
45 浅谈实验室质量管理体系的管理与提升 李国强

公告

- 49 中华人民共和国工业和信息化部公告

企业与服务

- 50 关于邀请加入2021年度“机械工业基础标准情报网”的函
51 附件一 2021年度机械工业基础标准情报网网员单位权利
52 附件二 2021年度机械工业基础标准情报网工作计划
56 2021年度机械工业基础标准情报网技术服务费交纳办法

- No.5.2021
- Total Issue No.576
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 NDRC and MIIT and Other Departments Issued *Opinions on Accelerating the High Quality Development of Manufacturing Service Industry*
- 11 MIIT Issued *Notice on the Construction of Industrial Quality Brand in 2021*
- 14 Key Points of Standardization Work in Industry and Information Industry in 2021

Standards Interpretation

- 17 Introduction and Comparison of New and Old standard on “Compilation of hierarchy” in GB/T 1.1—2020 *Directives for standardization—Part 1: Rules for the structure and drafting of standardizing documents*

Standards Research

- 21 The Exploration and Practice Research of Environmental Protection Standardization Management Driven by Local System

Discussion Forum

- 24 Research on Thin Oil Lubrication Structure of High Voltage Three Phase Asynchronous Motor for Fan Load
- 27 Study on Thickness Uniformity Control of Cadmium Plating Layer on Guard Plate Parts
- 31 Design of Exchange Workbench Based on Pro/E——Design of Turntable Components
- 35 Research on Design of Automatic Test Equipment for Reactor Protection Device

Enterprise Standardization

- 38 Effective Construction of “AAAA Standard Good Behavior Enterprise” Based on Process Method

Quality Management

- 42 Research on Quality Inspection Skills of Mechanical Parts Processing
- 45 On the Management and Promotion of Laboratory Quality System

Announcement

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

Enterprise and Service

- 50 Letter on Invitation to Join the “Basic Standards Information Network of Machinery Industry” in 2021
- 51 Attachment 1 Individual Powers of Membership on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 52 Attachment 2 Work Plan of Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 56 Regulations of Payments for Technology Service on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021

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