

ISSN 1672-4852



9 771672 485211

万方数据

HARBIN ZHOUCHEG
哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

(季刊)

1973年创刊

第42卷第3期(总第166期)

2021年9月出版

编辑委员会

主任: 勇泰芳

副主任: 肖德东 李慧邦 贾秋生

高级顾问: 周宇 孙振滨 杨晓蔚

马伟 何加群 卢刚

编委: 王黎钦 赵滨海 庞碧涛

李华伟 李兴林 邓四二

赵联春 冯国 姜山

翁世席 李宗伟

审定: 勇泰芳

审查: 贾秋生

主编: 李宗伟

责任编辑: 李继霞

电脑编排: 贾永会

主管单位: 哈尔滨工业资产经营有限责任公司

主办单位: 哈尔滨轴承集团公司

编辑出版: 《哈尔滨轴承》编辑部

地址: 哈尔滨市香坊区红旗大街33号

邮政编码: 150036

电话: (0451) 87902903

传真: (0451) 55128215

电子邮箱: hrb-bearing@163.com

印刷: 哈尔滨润丰彩色印刷有限公司

广告经营许可证: 2301004040024

总发行: 哈尔滨市邮政局

订阅处: 全国各邮电局(所)

邮发代号: 14—35

国际标准连续出版物号: ISSN 1672—4852

国内统一连续出版物号: CN 23—1515/TH

定价: 6.00元/册

目次

· 应用与试验 ·

二维码追溯系统在角接触球轴承生产中的应用

…………… 贾秋生, 翁世席, 庞凤亚, 杜宏林, 方玉洁(3)

起吊设备绳轮用双列满装圆柱滚子轴承的优化设计和应用技术

…………… 易帅(7)

齿轮箱行星轮轴承失效分析及设计改进

…………… 纪云巧(11)

大型推力圆锥滚子轴承保持架设计改进

…………… 赵红霞, 丁世平(14)

高承载双列推力圆柱滚子轴承的优化设计

…………… 王朝峰, 王朋伟, 刘高杰(16)

· 工艺与装备 ·

某圆柱滚子轴承卡滞问题的分析及改进措施

…………… 陈群, 崔静伟(19)

长径比大于1的高精度圆柱滚子加工

…………… 杨会超, 何萌, 靳明月(23)

· 设计与研究 ·

球面滚子修形对重型调心滚子轴承性能影响分析

…………… 刘际轩(26)

大型风电齿轮箱润滑点油量的仿真分析*

…………… 吕腾超, 孙开, 李兴林, 胡海滨, 高远俊(32)

· 质量与检测 ·

圆锥滚子轴承外圈几何精度对成品振动质量的影响

…………… 徐巍(37)

大型薄壁轴承滚道参数检测方法优化

…………… 张鹏涛, 王清, 孟艳艳, 李雅(39)

轴承知识 …………… (42)

广告 …………… (封一~封四, 插页)

JOURNAL OF HARBIN BEARING

Vol.42 No.3 Sep. 2021

CONTENTS

- Application of two-dimensional code tracing system in production of angular contact ball bearing
..... *Jia Qiusheng, Weng Shixi, Pang Fengya, Du Honglin, Fang Yujie*(3)
- Optimal design and application technology of double row full-complement cylindrical roller bearings for sheaves of lifting equipment
..... *Yi Shuai*(7)
- Analysis of impact of gearbox planetary wheel bearing
..... *Ji Yunqiao*(11)
- Design optimization of cage for large thrust tapered roller bearing
.....*Zhao Hongxia, Ding Shiping*(14)
- Optimum design of double-row cylindrical roller thrust bearing with high load capacity
..... *Wang Chaofeng, Wang Pengwei, Liu Gaojie* (16)
- Analysis and improvement measures for seizing up of a certain type of cylindrical roller bearing
..... *Chen Qun, Cui Jingwei* (19)
- Research on machining of small size high precision cylindrical roller ($L / D > 1$)
.....*Yang Huichao, He Meng, Jin Mingyue*(23)
- Analysis of performance of heavy duty spherical roller bearing with profile roller
..... *Liu Jixuan* (26)
- Simulation analysis of lubricating point oil quantity of large wind power gearbox
.....*Lv Tengchao, Sun Kai, Li Xinglin, Hu Haibin, Gao Yuanjun* (32)
- Influence of geometric accuracy of tapered roller bearing outer ring on vibration quality of finished products
..... *Xu Wei* (37)
- Optimization of raceway dimension parameters detection method for large thin-wall bearings
..... *Zhang Pengtao, Wang Qing, Meng Yanyan, Li Ya* (39)