

HARBIN ZHOUCHEG

ISSN1672-4852

CN23-1515/TH



QK1705471

哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

1

2017

《万方数据——数字化期刊群》全文入网期刊 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊 第38卷第1期（总第148期）

HRB



地址：哈尔滨市香坊区红旗大街14号

电话：0451-55666780 55104658 55665809

传真：0451-55105008 55653240

网址：www.hrb.asia

客户免费销售热线：800-898-6313、400-657-8181

ISSN 1672-4852



9 771672 485174

万方数据

HARBIN ZHOUCHEG
哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

(季刊)

1973年创刊

第38卷第1期(总第148期)

2017年3月出版

编辑委员会

顾问: 庞军 朱秀莉 孙振滨
主任: 勇泰芳
副主任: 张永吉 马平慧 卢延欣
王祖勇 肖德东 宋滨
李朝波 何金光
编委: 孙福刚 贾秋生 谭树范
冯国 李军国 李慧邦
赵康令 谭云柱 纪洪涛
姜山 张益军 闫瑞金
张守庆
终审: 勇泰芳
总编: 勇泰芳
执行主编: 马可
副主编: 林小江
责任编辑: 王立新
编辑: 钟媛
英文翻译: 王立新 李继霞 林小江
于文兰 陈阳 吴国治
广告策划: 吴国治
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
国内连续出版物号: CN 23-1515/TH
定价: 6.00元/册

目次

· 设计与研究 ·

- 基于Romax的铁路客车轴箱圆柱滚子轴承接触状态分析
..... 张连海, 伊静(3)
角接触球轴承刚度研究
..... 张振强, 王东峰, 周海波(8)

· 工艺与装备 ·

- 汽车分动器轴承故障浅析
..... 翁世席, 公平, 李颖(12)
航空发动机主轴轴承滑蹭故障分析
..... 王斌, 樊照远(15)
某圆锥滚子轴承故障分析
..... 张伟男, 洪杨, 刘峰(19)
球轴承密封装置装配工艺分析及模具的设计
..... 刘兴纯, 李香(21)
某型号国产牵引电机轴承寿命对比试验
..... 黎建涛, 赵伟桦, 杨明奇(24)
润滑脂用高温高速试验台
..... 赵伟桦, 柴灵芝, 杨啸(27)
深沟球轴承注脂方式的改进
..... 张云亮, 王喜斌(30)
汽车轮毂轴承单元试验机
..... 王洪利(32)
轿车轮毂轴承单元一般耐久试验分析
..... 相百玲, 谢长卫, 王爽(35)
圆锥滚子轴承内圈加工方法的改进
..... 钟慧敏, 姚永才, 沈丹丹(39)
支柱孔滚子加工工艺及工装的改进
..... 丁世平, 徐衍行, 吕国新(41)
MZ204内径磨床仪表座的修复方法
..... 焦彩霞, 罗红(43)
大型调心滚子轴承的全互换合套方法
..... 焦靖, 伊静, 张恩赫(45)

· 测量与仪器 ·

- 大型圆柱滚子轴承振动检测机
..... 臧平, 徐衍行(49)
广告 (封一~封四, 插页)

JOURNAL OF HARBIN BEARING

Vol.38 No.1 Mar. 2017

CONTENTS

Analysis on contact status of cylindrical roller bearings for railway passenger car axle box based on Romax	<i>Zhang Lianhai, Yi Jing</i> (3)
Study on stiffness of angular contact ball bearing	<i>Zhang Zhenqiang, Wang Dongfeng, Zhou Haibo</i> (8)
Analysis of automobile actuator bearing fault	<i>Weng Shixi, Gong Ping, Li Ying</i> (12)
Fault analysis of aircraft engine spindle bearing skidding damage	<i>Wang Bin, Fan Zhaoyuan</i> (15)
Failure analysis on a tapered roller bearing	<i>Zhang Weinan, Hong Yang, Liu Feng</i> (19)
Analysis of assembly process and die design of ball bearing sealing device	<i>Liu Xingchun, Li Xiang</i> (21)
Life comparison test for a domestic traction motor bearing	<i>Li Jiantao, Zhao Weihua, Yang Mingqi</i> (24)
High temperature and high speed test bench for grease	<i>Zhao Weihua, Chai Lingzhi, Yang Xiao</i> (27)
Improvement of deep groove ball bearing grease injection method	<i>Zhang Yunliang, Wang Xibin</i> (30)
Testing machine for truck wheel hub bearing unit	<i>Wang Hongli</i> (32)
Analysis on general endurance test of car wheel hub bearing unit	<i>Xiang Bailing, Xie Changwei, Wang Shuang</i> (35)
Improvement of inner ring machining method of tapered roller bearing	<i>Zhong Huimin, Yao Yongcai, Shen Dandan</i> (39)
Improvement on processing technology and tooling of pillar hole roller	<i>Ding Shiping, Xu Yanhang, Lv Guoxin</i> (41)
Repair method of meter base of MZ204 inner hole grinding machine	<i>Jiao Caixia, Luohong</i> (43)
Interchangeable matching method of large-scale spherical roller bearing	<i>Jiao Jing, Yi Jing, Zhang Enhe</i> (45)
Large cylindrical roller bearing vibration testing machine	<i>Zang Ping, Xu Yanhang</i> (49)

穿越时空 走向未来

强势媒体 打造强势品牌



《哈尔滨轴承》

杂志广告正在 **火热征订** 中，欢迎垂询。

刊名：哈尔滨轴承

国际标准连续出版物号：ISSN 1672—4852

国内连续出版物号：CN23—1515/TH

广告经营许可证：2301004040024

户名：哈尔滨轴承编辑部

开户行：交通银行哈尔滨分行学府支行

帐号：000637018000575424

电话：0451—87902903

传真：0451—55128215

通讯地址：哈尔滨市香坊区红旗大街33号哈尔滨轴承编辑部

邮编：150036

电子邮箱：hrb-bearing@163.com

国内定价：6.00元