



满足 ISO 6789:2017 规程的扭矩扳手测试架 (TORQUE WRENCH CALIBRATOR-AUTO)

依据最新ISO 6789:2017及BS EN 26789规程设计的扭矩扳手测试架。

2017年, ISO 6789进行大幅修订, 分为第1部分与第2部分, 第2部分的目的在于减小扭矩校准实验室之间校准结果的差异性。第2部分提高了扭矩扳手的加载要求, 这意味着现有的手动和自动加载架并不能满足要求。诺霸新型扭矩扳手测试架是一款兼顾手动与自动加载的扭矩扳手测试架, 可以按修订后的ISO 6789第2部分校准扭矩扳手。



- 反向反作用平衡系统协助工具始终保持水平, 减小额外负荷或移动。
- 双速齿轮箱设计兼顾速度与控制的平衡, 既可快速加载扭矩扳手, 又可实现精确加载操作。
- 具有强大而便捷的触摸屏用户UI界面。
- 具备灵活的工具模块系统。
- 客户可根据自身需求完成校准工作流程的编程设定, 并将模板套用在注册工具上进行校准。
- 智能速率控制系统确保工具快速循环。
- 能够自动管理不确定数据, 按照现有工具ISO分类及工作流程, 使用动态指令指导客户完成整个流程。
- 自带数据分析及证书生成模块, 不需要第三方软件。

ISSN 1672-0555



9 771672 055216

万方数据



装备机械

2021年第3期 总第177期

季刊·公开发行人

·本刊为中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国期刊全文数据库、中国期刊网全文收录刊·

1971年元月原《上海机床》创刊 2021年9月30日上海出版

目次

研究·探索

- 汽车自动驾驶领域的传感器融合技术 石晏丞 李军(1)
故障预测与健康管理技术在智能运维中的应用 杨家荣(7)

设计·分析

- 六自由度机械手静力学分析 毕方淇 王文丽 张立凯 等(15)
随车起重机立柱结构的设计与分析 阎慧杰 车璐 李俊峰 等(19)
有轨电车开闭机构的设计与分析 敬敏(23)
光亮退火机组液压斜刃剪的分析 马威(28)
水轮机导叶立面密封结构的改进 史恩泽 陆波(32)
基于体目标雷达截面积的毫米波雷达道路场景仿真 张晓蕾 申亚飞 刘力 等(37)
轨道交通车辆轮对磨耗特征分析与镟修策略优化 曾隆隆(42)

制造·工艺

- 核电蒸汽发生器最终环缝焊接技术 李双燕(47)
样车试制中白车身卡板的设计与制作 汪永辉 李鹰 徐静芬(51)

质量·检测

- 粗精结合的电主轴轴承故障诊断方法 赵海宁 于慎波 孙凤 等(54)
重卡轮毂轴承在线振动检测系统 范零峰 雷良育 王建航 等(59)

The Magazine on Equipment Machinery

No. 3

Sep. 2021

CONTENTS

Research · Exploration

- Sensor Fusion Technology in Field of Automotive Autonomous Driving
..... Shi Yancheng Li Jun (1)
- Application of PHM Technology in Intelligent Operation and Maintenance
.....Yang Jiarong (7)

Design · Analyses

- Statics Analysis of 6-DOF Manipulator
..... Bi Fangqi Wang Wenli Zhang Likai et al (15)
- Design and Analysis of Column Structure of Lorry-mounted Crane
..... Yan Huijie Che Lu Li Junfeng et al (19)
- Design and Analysis of Opening and Closing Mechanism of Trolley
.....Jing Min (23)
- Analysis of Hydraulic Inclined Blade Shear of Bright Annealing Unit
..... Ma Wei (28)
- Improvement of Sealing Structure of Water Turbine Guide Vane Facade
..... Shi Enze Lu Bo (32)
- Millimeter-wave Radar Road Scene Simulation Based on Radar Cross-sectional Area of Body Target
..... Zhang Xiaolei Shen Yafei Liu Li et al (37)
- Wear Characteristic Analysis of Rail Transit Vehicle Wheelset and Strategy Optimization of Wheelset
Repaire by Turning
..... Zeng Longlong (42)

Manufacture · Technique

- Final Welding Technology of Circumferential Seam of Nuclear Power Steam Generator
..... Li Shuangyan (47)
- Design and Fabrication of Body-in-white Board in Prototype Car Trial Production
.....Wang Yonghui Li Ying Xu Jingfen (51)

Quality · Inspection

- Coarse and Fine Fault Diagnosis Method of Motorized Spindle Bearing
..... Zhao Haining Yu Shenbo Sun Feng et al (54)
- Online Vibration Detection System for Heavy Truck Wheel Hub Bearing
..... Fan Lingfeng Lei Liangyu Wang Jianhang et al (59)



数控机床与金属加工展

METALWORKING AND CNC MACHINE TOOL SHOW

国家会展中心（上海）

2021年12月1日-5日

展会面积：**80,000**m²



联系：高林 先生 / 姚辰 女士 / 佘超南 先生 / 陈文静 女士
电话：021-22068395 / 22068381 / 22068219 / 63811679
地址：上海市光复路 757 号五矿大厦 13 楼 200070

