

铁道技术监督

1

2023年

RAILWAY QUALITY CONTROL

第51卷

GB 146.1—2020《标准轨距铁路限界 第1部分：机车车辆限界》TB/T 3600—2020《350 km/h高速动车组通用技术条件》Q/CR 472—2015《高速铁路联调联试及运行试验技术条件》JJG 219—2015《标准轨距铁路轨距尺检定规程》JJG 234—2012《自动轨道衡》JJG 140—2018《铁路罐车容积》

GB 146.1—2020《标准轨距铁路限界 第1部分：机车车辆限界》TB/T 3600—2020《350 km/h高速动车组通用技术条件》Q/CR 472—2015《高速铁路联调联试及运行试验技术条件》JJG 219—2015《标准轨距铁路轨距尺检定规程》JJG 234—2012《自动轨道衡》JJG 140—2018《铁路罐车容积》

GB 146.1—2020《标准轨距铁路限界 第1部分：机车车辆限界》TB/T 3600—2020《350 km/h高速动车组通用技术条件》Q/CR 472—2015《高速铁路联调联试及运行试验技术条件》JJG 219—2015《标准轨距铁路轨距尺检定规程》JJG 234—2012《自动轨道衡》JJG 140—2018《铁路罐车容积》

- 中国国家铁路集团有限公司召开2023年工作会议
- 解析铁道行业标准《电气化铁路接触网零部件技术条件》
- 地铁供电接触轨检测尺校准装置
- 600 km/h轴箱轴承试验台设计

ISSN 1006-9178



中国铁道科学研究院集团有限公司 主办

特别报道

中国国家铁路集团有限公司召开 2023 年工作会议 (1)

标准化工作

解析铁道行业标准《电气化铁路接触网零部件技术条件》 杨广英, 黎 锋, 陈立明, 张治国 (3)

基于 EN 45545-2: 2020 的材料氧指数试验与垂直燃烧试验相关性研究 ... 刘中平, 姚中红, 白文浩 (8)

计量工作

地铁供电接触轨检测尺校准装置 张泽武, 宫美望, 赵 亮, 逢顺勇, 周志鹏, 潘秀峰 (14)

检验与认证

600 km/h 轴箱轴承试验台设计 张亚飞, 陈 浩, 谷广存, 郭晓黎 (18)

电气化铁路接触网悬挂用 T 形旋转连接板疲劳试验研究 刘 柯, 张宏武, 王展翔 (23)

地铁车辆试验用可输出不同电压等级的电源装置 张 耀, 邓举明 (26)

质量与安全

机车远程监测与诊断系统数据在故障分析中的应用 李思博 (29)

地铁动车组蓄电池箱通风与防火设计 李 超, 孙晓婷 (33)

研究与交流

钢轨维护铣削装备专利布局研究 滕 牧 (38)

出口德国混合动力调车机车应急照明系统设计 杨 文, 秦庆民 (45)

地铁牵引供电直流设备框架保护系统改进 李 昕, 范庆平 (50)

通报与公告

中铁检验认证中心有限公司认证公告 2022 年第 42—45 号 (总第 580—583 号) (55)

铁路产品标识代码公告 2022 年第 12 号 (总第 182 号) (118)

简 讯

中铁检验认证中心有限公司稳步推进国家轨道交通检验检测基地建设 (44) 中铁检验认证中心有限公司开展

法律法规专题培训 (44) 第 15 届国际电工委员会 (IEC) 合格评定体系国内运作机制年会成功召开 (49)

广告索引 (104)

Special Report

2023 Working Conference of CHINA RAILWAY Held (1)

Standardization Work

Interpretation for Railway Industry Standard *Technical Specification of Fittings for Overhead Contact System in Electrification Railway* YANG Guangying, LI Feng, CHEN Liming, ZHANG Zhiguo (3)
Research on Correlation Between Oxygen Index Test and Vertical Burning Test of Standard EN 45545-2: 2020
..... LIU Zhongping, YAO Zhonghong, BAI Wenhao (8)

Measurement Work

Calibration Device of Measuring Ruler for Contact Rail of Metro Power Supply
..... ZHANG Zewu, GONG Meiwang, ZHAO Liang, PANG Shunyong, ZHOU Zhipeng, PAN Xiufeng (14)

Inspection and Certification

Design of 600 km/h Axlebox Bearing Test Machine ... ZHANG Yafei, CHEN Hao, GU Guangcun, GUO Xiaoli (18)
Research on Fatigue Test of T-shaped Rotary Joint Plate for Catenary in Electrification Railway
..... LIU Ke, ZHANG Hongwu, WANG Zhanxiang (23)
Power Supply Devices Outputting Different Voltage Grade for Test of Metro Vehicle
..... ZHANG Yao, DENG Juming (26)

Quality and Safety

Application of Locomotive Remote Monitoring and Diagnosis System Data in Fault Analysis LI Sibao (29)
Ventilation and Fire Protection Design of Battery Box for Metro EMU LI Chao, SUN Xiaoting (33)

Study and Communications

Research on Patent Layout of Milling Equipment for Railway Maintenance TENG Mu (38)
Design of Emergency Lighting System of Hybrid Power Shunting Locomotive Exported to Germany
..... YANG Wen, QIN Qingmin (45)
Improvement of Direct Current Equipment Frame Protection System of Metro Traction Power Supply
..... LI Xin, FAN Qingping (50)

Notice and Announcements

CRCC Public Notices of Certifications (No. 42-45 of 2022, No. 580-583 in total) (55)
Notice of Identification Code for Railway Related Products (No. 12 of 2022, No. 182 in total) (118)
