



ISSN 1006-9178  
CN 11-3764/U

# 铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

# 6

# 2015

铁道技术监督

第六期  
第四十三卷

- 我国高速动车组标准化系列化探讨
- TM01-01型铁路专用轻便型红外测温仪的研制
- 动车组系统及零部件分类研究



ISSN 1006-9178



中国铁道科学研究院 主办

第43卷

二〇一五年六月

第43卷 第6期 总第344期  
 1973年创刊 月刊 2015年6月 出版

- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊
- 中国学术期刊网络出版总库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

主管单位: 中国铁路总公司  
 主办单位: 中国铁道科学研究院  
 主 编: 宋小平(兼)  
 责任编辑: 刘春雨 瓦 然  
 执行编辑: 刘春雨  
 编辑出版: 中国铁道科学研究院  
 《铁道技术监督》编辑部  
 地 址: 北京市海淀区大柳树路2号  
 邮 编: 100081  
 电 话: 路电(021) 49084 49214  
 市电(010) 51849084 51849214  
 投稿网址: <http://tdjj.cbpt.cnki.net>  
 电子邮箱: [tdjsjd@rails.cn](mailto:tdjsjd@rails.cn)  
 中国标准连续出版物号: ISSN 1006-9178  
 CN 11-3764/U  
 广告经营许可证号: 京海工商广字8046号  
 印 刷: 北京北林印刷厂  
 国内总发行: 北京报刊发行局  
 订 购 处: 全国各地邮局  
 邮发代码: 2-584  
 国外总发行: 中国国际图书贸易总公司  
 国外发行代号: M 3885  
 国外定价: 6美元/册  
 国内定价: 12.00元/册  
 版权所有 未经许可 不得转载

本刊已入编国内数家电子期刊数据库, 以扩大交流范围, 不同意入编的作者请在来稿中声明, 以便妥善处理。

### 标准化工作

- 我国高速动车组标准化系列化探讨 ..... 官秀敏, 张国芹 ( 1 )  
 加强铁路供电系统安全生产标准化建设的探讨 ..... 张 宁 ( 5 )  
 对限制竖向结构物混凝土单次浇筑高度的探讨 ..... 朱永进 ( 8 )

### 计量工作

- TM01-01型铁路专用轻便型红外测温仪的研制 ..... 彭士操, 李旭辉 ( 11 )  
 改进基层铁道信号计量工作探讨 ..... 梁 莉 ( 14 )  
 加强铁路计量管理工作的探讨 ..... 张 勃 ( 17 )  
 轮轴组装及检修过程用计量器具的控制 ..... 武志华 ( 19 )

### 检验与认证

- LED铁路信号机构光学参数受环境温度影响研究 ..... 郑秀婷 ( 21 )  
 电动转辙机电接点加热防霜措施研究 ..... 牛 慧 ( 24 )

### 质量管理

- CRH3动车组裙板安全挂钩断裂原因分析及改进措施 ..... 孙明录, 王超伟, 魏江磊 ( 27 )  
 线路质量单元管理方法探索 ..... 尤 军 ( 29 )

### 研究与交流

- 动车组系统及零部件分类研究 ..... 徐 力, 王 羽, 朱 梅, 蒋 俊 ( 32 )  
 数控铣削技术在CRH2动车组牵引拉杆螺纹加工中的应用 ..... 魏 薇, 董成文, 高宝杰, 曹 源 ( 35 )  
 铁路货车交叉杆端头对接焊缝超声波探伤技术 ..... 鲁关兴, 李艳琴, 但小吾 ( 38 )  
 道岔部位特殊轨件探伤方法 ..... 毛少虎 ( 41 )

### 通报与公告

- 国家铁路局关于监督抽查铁路产品质量情况的通报  
 国铁科法函〔2015〕92号 ..... ( 45 )  
 国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 国铁科法〔2015〕12号 ..... ( 47 )  
 国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 国铁科法〔2015〕16号 ..... ( 48 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第17号(总第203号) ..... ( 51 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第18号(总第204号) ..... ( 58 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第19号(总第205号) ..... ( 61 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第20号(总第206号) ..... ( 71 )  
 2015年一季度篷布相关产品信息通报 质监中〔2015〕5号 ..... ( 79 )  
 铁路产品标识代码发布公告 2015年第5号(总第91号) ..... ( 80 )

### 简 讯

- 《铁路安全生产违法行为公告办法》发布并施行 ..... ( 7 )  
 国家铁路罐车容积计量站科研项目荣获中国计量测试学会科技进步奖二等奖 ..... ( 13 )  
 王彦春荣获全国“我身边的计量人”荣誉称号 ..... ( 16 )  
 国家铁路局为尼日利亚铁路建设提供中国标准支撑 ..... ( 44 )  
 中国铁路总公司组织开展安全生产大检查 ..... ( 46 )  
 铁路行业开展2015年安全生产月、安全生产万里行活动 ..... ( 47 )  
 质检总局召开新闻发布会通报修改《认证机构管理办法》情况 ..... ( 60 )  
 王勇国务委员出席2015年世界认可日活动 ..... ( 79 )

- 《钢轨焊接 第3部分: 铝热焊接》(TB/T 1632.3—2014) 勘误 ..... ( 50 )  
 广告索引 ..... ( 60 )