

主管：中华人民共和国交通运输部  
主办：交通运输部科学研究院  
出版：交通运输科技传媒（北京）有限公司

ISSN 1002-4786  
CN 11-2815/U

# 交通标准化

TRANSPORTATION STANDARDIZATION

2014年2月 第42卷 第4期

国家级科技期刊

首批CAJ-CD执行规范优秀期刊

在首届建设行业优秀期刊评选活动中荣获一等奖

中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）全文收录

中国知识资源总库（CNKI）全文收录

维普中文科技期刊数据库全文收录

万方数据库全文收录

ISSN 1002-4786



9 771002 478067

万方数据

04  
2014

# 交通标准化

2014年2月 第42卷 第4期(总第311期)

## 目次

### · 道路工程 ·

- 石料的磨光值与岩石学特性研究·····张江流 肖旺新 徐晓龙 王银虎 (1)
- 微表处在邢临高速公路上的应用·····张益强 (66)
- 绿色施工背景下的公路桥梁施工技术·····魏云飞 (68)
- 山区高等级公路地质选线分析·····张 峰 陈志礼 (71)
- GM(1,1)模型在路基沉降预测中的应用·····张 健 (73)
- 高速公路养护施工安全管理探析·····卢一菁 (76)
- 强夯置换法在高速公路软土地基处理中的应用·····李德胜 (78)
- 钢纤维混凝土路面施工技术探讨·····申大为 (81)
- 钻孔压浆治理黄土地基采空区施工技术·····李海鹏 宋二祥 (84)
- 软土地基沉降预测模型的对比研究·····郭建新 (89)
- 高速公路沥青路面预防性养护探析·····李丹青 (92)
- 公路施工管理中存在的问题及应对措施·····王 周 (94)
- 路基填前冲击压实施工工艺及施工质量控制要点·····王东虎 (97)
- 高速公路路基拼接路段的病害及其防治措施·····王苏兵 (100)
- 高速公路与天然气管道交叉干扰的处理方案·····吕一新 徐百成 杨根源 (103)
- 沥青路面渗水问题及渗水试验方法探析·····阿米娜·毛力提别克 (106)
- 混凝土路面裂缝的成因及控制措施·····张亮举 (109)
- 路桥施工管理的影响因素与对策分析·····徐永红 (111)
- 高速公路路面施工安全管理探讨·····陈建军 (113)
- 沥青路面推移原因探析·····王桂安 (116)

### · 桥梁与隧道工程 ·

- 桥梁工程中伸缩缝施工质量控制方法·····陈彦欣 (5)
- 合义渠西支渠中桥桩柱结合处混凝土破损病害成因及处理方法·····籍石磊 (8)
- 公路桥梁常见问题与加固技术·····李逢晟 (10)
- EPS板减荷措施在高填土拱涵上的应用·····赵金明 (13)
- 公路隧道施工技术及质量控制·····杨 俊 (17)

城市隧道快速施工技术探讨 .....	韩兴旺 (20)
贵州公路下水隧道加固维修方案设计 .....	韦文广 (24)
公路桥梁沉降段路基路面施工技术 .....	郑光辉 (27)
薄壁空心高墩施工技术及其质量控制 .....	李兴春 (29)
风积沙围岩隧道施工新技术研究 .....	王朝杰 (32)
混凝土桥梁类型选取及其断面设计要点 .....	宋文蕊 (36)
道桥过渡段施工技术分析 .....	褚树起 (39)
大跨城市隧道施工三维有限元分析 .....	娄 霜 李昊煜 (42)
我国道路桥梁施工技术现状与发展方向 .....	姚世军 (48)
思南岩头河大桥桥型方案比选 .....	杨 桦 (51)
锚固桩技术在桥梁基础工程施工中的应用 .....	冯红学 (55)
桥头跳车原因及处理措施分析 .....	王连中 (58)
高速公路桥梁软基路堤设计及其施工应用 .....	寇 林 (60)
现浇预应力连续箱梁施工技术要点及施工管理措施 .....	付东方 钱发琪 (63)

## · 车辆工程 ·

基于运动学的换道安全间距研究 .....	刘艳玲 熊 辉 (118)
----------------------	---------------

## · 工程经济与管理 ·

公路工程材料定价技术及应用分析 .....	赵 品 (122)
公路工程计量工作中的常见问题及解决措施 .....	张 宇 (124)
城市轨道交通工程项目造价管理探讨 .....	王万文 (127)
公路工程项目成本管理要点与对策 .....	李 涛 (130)
高速公路成本控制方法选择 .....	罗亨俊 (132)
项目施工中的合同管理与技术管理 .....	郑慧平 (135)
高速公路建设项目成本控制研究 .....	金 龙 (138)
计量支付在公路工程监理中的应用 .....	蔡兰海 (141)



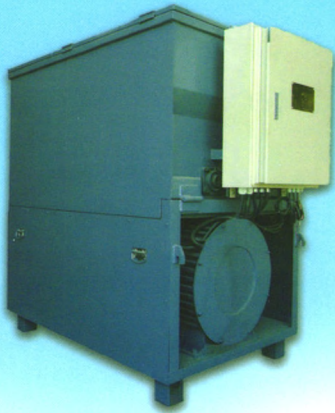
## 垦特莱牌系列路用材料计量输送机

### 设备功能:

一机多用、电子称重、自动计量、联网、打印、存储。

### 产品特性:

国家专利设计独特, 安装快捷维修方便, 工作稳定计量准确, 故障告警状态检测, 各类材料均可使用, 无需增加干拌时间, 电子称重准确直观, 两种功能任意转换。



2C型颗粒絮状两用计量输送设备

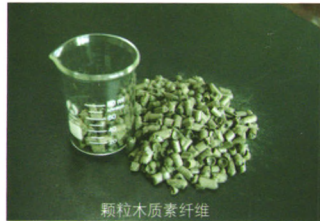


4D型颗粒絮状纤维称重计量输送设备



# 北京天成垦特莱科技有限公司

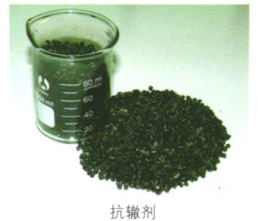
BEIJING TIANCHENG KEN TELAI TECHNOLOGY CO.,LTD



颗粒木质素纤维



絮状木质素纤维



抗辙剂

北京天成垦特莱科技有限公司是生产系列路用材料(木质素纤维、聚合物纤维、复合纤维、改性纤维、抗车辙剂)以及系列路用材料计量输送机、岩土锚固工程锚具自钻式锚杆的专业企业。

经过多年努力, 垦特莱牌系列产品已广泛应用于高速公路、市政公路、奥运工程、国庆庆典工程等重大项目。

北京垦特莱公司秉承“诚信为本、质量至上”的理念, 愿全心全意为您服务, 助您筑就成功之路。

地址: 北京市海淀区板井路69号世纪金源大酒店商务中心15D

网址: [www.kentelai.com](http://www.kentelai.com)

邮箱: [KTLzrq@yahoo.com.cn](mailto:KTLzrq@yahoo.com.cn)

电话: 010-88448941 88448942

传真: 010-88448942