

C 目次 Contents

工程聚焦

Project Focus

- 01** 滁马高速拟年内开建 晟 华
Chuma Expressway Starts Construction This Year
- 02** 果子沟特大桥10月通车 王 语
Guozigou Grand Bridge Opens to Traffic in October
- 03** 哈尔滨铁路局投资150亿元建设11个大项目 王 语
Harbin Railway Bureau Invests 15 Billion Yuan in 11 Projects
- 04** 南惠高速七月通车 杜卫华
Nanhui Expressway Opens to Traffic in July

独家视角

Exclusive View

- 07** 低碳环保泡沫沥青技术及其应用 刘士杰
Low-carbon and Environmentally-friendly Foam Bitumen Technology and Its Application

行业动态

Business & Trend

- 11** 南方路机新疆市场求突破 谭忠华
NFLG Looks for a Breakthrough in Xinjiang Market
- 16** “全球第一吊”成功下线 王利飞
No.1 Crawler Crane in the World is Produced Successfully
- 22** 精华、精品、精彩共现 谢雨来
The Select, the Fine, and the Wonderful Appear Together



HTSG

高远路业集团成员企业

道路养护专家

强势的品牌、高效的技术支持
让您的施工作业更加成功!



稀浆封层（微表处）设备

满足稀浆封层、微表处、车辙修复、桥头跳车等施工工艺



加纤沥青洒布设备

国内首创 道路建设及养护的革命性产品



多功能沥青路面养护车

作业灵活快捷、安全高效完成坑槽修补

河南高远公路养护设备股份有限公司
Henan Gaoyuan Road Maintenance Equipment Co., Ltd.

地址：河南省新乡市高新技术开发区新一街367号
邮编：453003 传真：0373-3536066
销售电话：010-80771878 0373-3536008
免费咨询电话：400-659-2008

更多养护设备及工艺资料请登陆 www.gaoyuansg.com

C 目次 Contents

- 23** 洛建光芒耀边陲 李 瑛
Luojian Has Outstanding Performance in Xinjiang
- 26** 美通获评“中国交通企业名牌产品” 刘 伟
METONG Is Honored as "Famous Brand Product of China Transport Enterprises"

本刊特稿

Special Story

- 28** 沥青路面密度无核检测技术的发展及应用 于 清, 陶传峰, 高艳龙
Development and Application of Non-nuclear Pavement Density Testing Technology
- 32** PQI的检测原理及影响其密度测值的因素分析 倪宏革, 林奇云, 徐 静
Operation Principle of PQI and Factors Affecting Its Density Readings
- 36** 无核密度仪在沥青路面施工中的应用 陶传峰, 于 清, 高艳龙
Application of Pavement Quality Indicator in Asphalt Pavement Construction

产品大观

Product Overview

- 40** 德基机械沥青再生设备走自主创新之路 张 宇
Asphalt Recycling Equipment of D&G Machinery Walks in the Road of Independent Innovation
- 42** 三一旋挖钻机工法课堂 程大丹, 熊 祎, 冯建伟
SANY's Lecture on Construction Technologys for Rotary Drilling Rig
- 44** 沃尔沃建筑设备公司上海工厂生产能力翻倍 刁丽萍
Shanghai Factory of Volvo Construction Equipment Doubles Production Capacity



MTSG

高远路业集团成员企业

道路养护专家

强势的品牌、高效的技术支持
让您的施工作业更加成功!



纤维同步碎石封层车

全球首创、引领纤维同步碎石封层施工



全自动沥青洒布车

出色的稳定性和洒布精确性, 满足您各种养护作业需要



路面养护车

采用高远 MOH 专利技术, 快速实现坑槽修补

河南高远公路养护设备股份有限公司
Henan Gaoyuan Road Maintenance Equipment Co., Ltd

地址: 河南省新乡市高新技术开发区新一街 367 号
邮编: 453003 传真: 0373-3536066
销售电话: 010-80771878 0373-3536008
免费咨询电话: 400-659-2008

更多养护设备及工艺资料请登陆 www.gaoyuansg.com

C 目次 Contents

管理大家谈 Management Forum

- 45** 施工管理Q&A谈 张俊生
Q&A of Construction Management

施工机械 & 施工技术 Construction Machinery & Construction Technology

- 47** 高速公路湿陷性黄土路基的压实技术 杨雪茹, 毕胜强
Compaction Technology for Collapsible Loess Subgrade of Expressway
- 50** 复合碎石排水层对路基水稳定性的影响 黄中文, 刘燕燕
Impact of Compound Gravel Drainage Layer on Water Stability of Subgrade
- 54** 基于沉降率的填石路基压实质量控制标准 孙亚文, 腾汉茹
Control Standard for Compaction Quality of Rock-filled Subgrade Based on Settlement Ratio
- 57** 碎石的物理特性对沥青碎石封层的影响 张存公, 皇甫建红, 薛向宇
Influence of Physical Properties of Gravel on Asphalt-gravel Sealing Course
- 60** 压实均匀性的影响因素及其评价 张晓波, 徐伯青
Influential Factors and Evaluation of Compaction Uniformity

养护机械 & 施工技术 Maintenance Machinery & Construction Technology

- 64** 水泥就地冷再生基层施工应用研究 唐 娴, 刘亚军
Research on Application of Cement Cold In-place Recycling Technology
in Base Construction

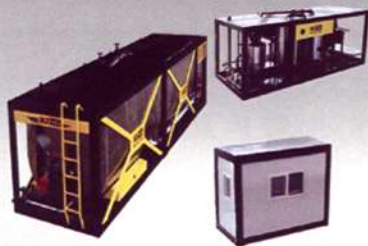


GS

高远路业集团成员企业

道路养护专家

强势的品牌、高效的技术支持
让您的施工作业更加成功!



橡胶沥青生产设备

铺装耐久、舒适、安静的环保优质路面



橡胶同步碎石封层车

超强的施工环境适应能力以及作业效率



排水性路面机能恢复车

高效恢复排水路面性能, 延长道路使用寿命

河南高远公路养护设备股份有限公司
Henan Gaoyuan Road Maintenance Equipment Co., Ltd.

地址: 河南省新乡市高新技术开发区新一街 367 号
邮编: 453003 传真: 0373-3536066
销售电话: 010-80771878 0373-3536008
免费咨询电话: 400-659-2008

更多养护设备及工艺资料请登陆 www.gaoyuansg.com

C 目次 Contents

- 68** 超薄面层层间粘结技术研究 时林军
Research on Ultra-thin Surface Bonding Technology Between Layers
- 72** 同步碎石封层施工质量控制及检测 何耀辉
Quality Control and Inspection of Synchronous Chip Sealing

桥隧机械 & 施工技术

Bridge and Tunnel Machinery & Construction Technology

- 74** 双肢薄壁高墩大块钢模翻模施工技术 史静, 高建奇
Rollover Construction Technology for Double-limb Thin-wall High Pile
- 77** 钢箱梁施工中质量控制方法研究 万智勇
Research on Quality Control Method in Steel Box Beam Construction
- 80** 桥梁差动裂缝的分析与预防 陈维田, 朱巍, 王芳
Analysis and Prevention of Bridge Differential Crack

设备管理 & 维修技术

Equipment Management & Maintenance Technology

- 83** 水泥稳定碎石基层施工设备匹配研究 付亚琴
Research on Matching of Construction Equipment for Cement Stabilized Macadam Base
- 86** 路面综合检测系统技术分析与应用 贾毅, 王思营
Analysis and Application of Technology of Pavement Comprehensive Inspection System
- 90** 筑路机械中螺钹叶片的建模与精密加工仿真 何知衡, 于洋
Modeling and Precision Machining Simulation of Impeller of Road Machinery



圣工 SG

高远路业集团成员企业

道路养护专家

强势的品牌、高效的技术支持
让您的施工作业更加成功!



厂拌冷再生设备

技术先进、性能可靠、公路养护及路基翻新的理想设备



沥青乳化设备

高可靠性、稳定性、及操作简单、移动方便



路面抛丸整形设备

高效、环保, 去除桥面浮浆、油污、旧涂层

河南高远公路养护设备股份有限公司
Henan Gaoyuan Road Maintenance Equipment Co., Ltd.

地址: 河南省新乡市高新技术开发区新一街 367 号

邮编: 453003 传真: 0373-3536066

销售电话: 010-80771878 0373-3536008

免费咨询电话: 400-659-2008

更多养护设备及工艺资料请登陆 www.gaoyuansg.com